PANDUAN INSTALASI XUBUNTU 22.04 DAN BELAJAR GNU/LINUX

(FREE LIBRE OPEN SOURCE SOFTWARE)

TRANSKRIP KURSUS G104
KELAS MAHASISWA
AGUSTUS 2022
PELATIHAN KOMPUTER TEKNOPLASMA

CC BY SA

TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G104
15-17 AGUSTUS 2022
"INSTALASI XUBUNTU 22.04 DAN BELAJAR GNU/LINUX"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/silabus-kelas-mahasiswa-xubuntu.pdf
Amanat: Mohon sebarluaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Siadi - NTB

Daftar Isi

Daftar Isi 3

Hari Pertama 5

KELAS DIMULAI: 5
Definisi Perangkat Lunak Bebas: 17
Definisi Open Source: 18
Sistem Operasi GNU 20
Kernel Linux (bukan sistem operasi) 20
GNU/Linux 22
Tabel Daftar Aplikasi Alternatif: 23
Spesifikasi Komputer untuk GNU/Linux: 28
Rencana Instalasi OS: 29
Langkah 1. Pilih bahasa English 32
Langkah 2. Pilih tata letak keyboard English 33
Langkah 3. Pilih jaringan mati 34
Langkah 4. Pilih mode normal 34
Langkah 5. Pilih cara instalasi Manual atau Something Else 35
Langkah 6. Pilih Asia/Jakarta atau sesuai zona waktu Anda 39
Langkah 7. Buat username dan password sebagai berikut 40
Langkah 8. Tunggu proses instalasi sampai selesai. 40
Langkah 9. Apabila selesai, klik Restart Now 41
Langkah 10. Komputer restart lalu membuka Xubuntu 22.04 dan instalasi selesai 43
Pelajaran praktik LibreOffice Writer: 43
KELAS SELESAI 45

Hari Kedua 46

KELAS DIMULAI: 46
Kursus Online Gratis G104 50
Kelas GNU/Linux Lengkap 51
Pelajaran Hari Kedua 54
Praktik LibreOffice Writer 54
Pengenalan Merek Komputer GNU/Linux 55
Selling Free Software is OK 58
Definisi Open Source Sila Kesatu 59
Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux: 60
Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux: 60
Pengenalan Xubuntu 61
Pengenalan Xfce 62
Pengenalan LibreOffice 66
Tabel Daftar Aplikasi Alternatif: 68
Spesifikasi yang saya rekomendasikan: 72
Pelajaran Filesystem pada GNU/Linux 73
Praktik Perintah Dasar Terminal 79
Praktik Perintah Dasar Terminal 2 79
Praktik Perintah Dasar Terminal 3 80
Praktik Perintah Dasar Terminal 4 81
KELAS SELESAI 81

Hari Ketiga 83

Praktik Belajar LibreOffice Calc 83
KELAS DIMULAI: 85
Pelajaran Hari Ketiga 88
[BERBAGI] Keunggulan Sistem Operasi GNU/Linux 88

Tabel Perbandingan Biaya 1 89
Tabel Perbandingan Biaya 2 90
Praktik Perintah Dasar Terminal 91
Praktik perintah dasar terminal 5 94
Praktik Perintah Dilakukan oleh Peserta (Siadi, NTB) 94
Praktik perintah dasar 6 95
Praktik Tata Cara Instalasi Aplikasi pada Xubuntu 95
Praktik perintah dasar terminal 7 98
Praktik Belajar LibreOffice Calc 102
Rumus Calc 103
KELAS SELESAI 108

Hari Pertama

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 19.58]

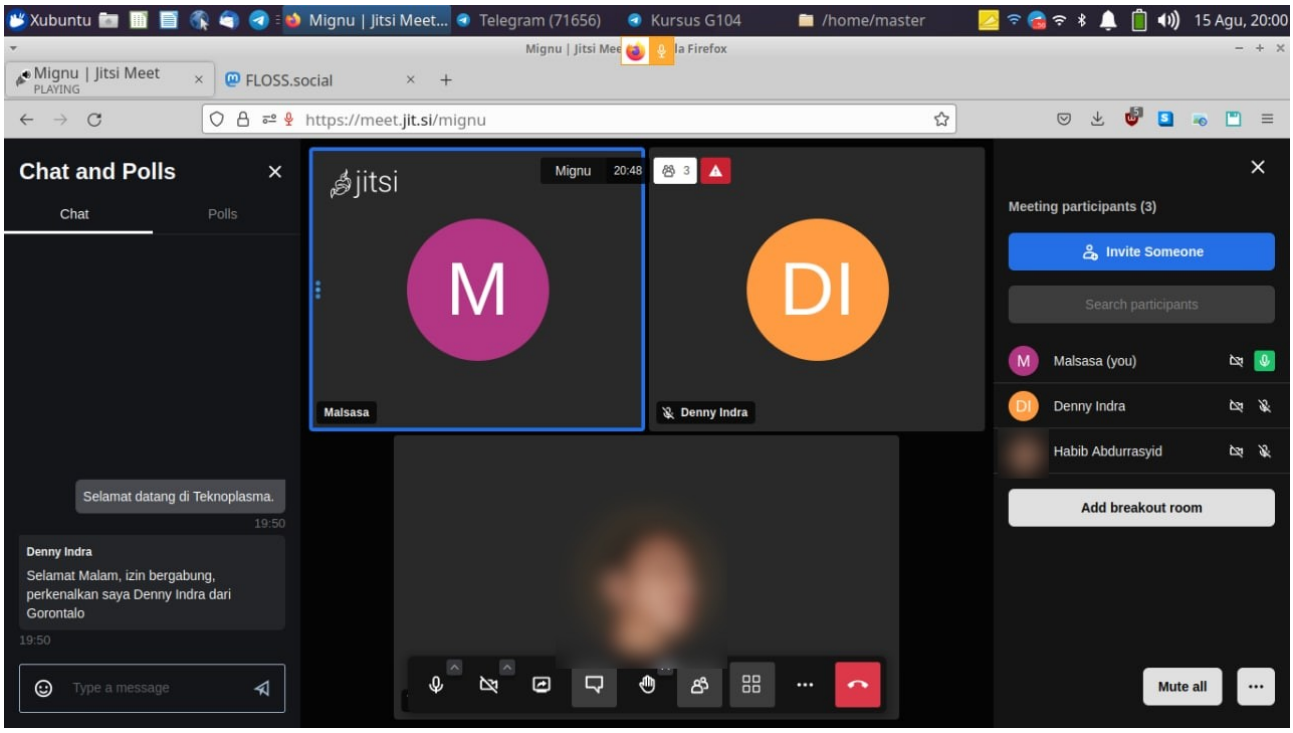
Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Saya buka Kelas Mahasiswa Hari Pertama pada hari ini Senin 15 Agustus 2022.

Saya lisensikan seluruh pelatihan ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0. #pertemuan

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.02]



KELAS DIMULAI:

Waktu: 20:00 WIB

Tempat: https://meet.jit.si/mignu

Persiapan: headset dan komputer

Kamera: dimatikan

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.07]

ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama:

Kota:

Provinsi:

Status: mahasiswa / karyawan / pekerjaan lain Sistem operasi:

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.08]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Ade Malsasa Akbar

Kota: Mojokerto

Provinsi: Jawa Timur

Status: pengajar dan penulis di bidang komputer Sistem operasi: Xubuntu 22.04

Habib, [15/08/22 20.09]

ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Habib Abdurrasyid

Kota: Kab Boyolali

Provinsi: Jawa Tengah

Status: Mahasiswa

Sistem operasi: Zorin OS 16.1

Si, [15/08/22 20.10]

ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Siadi

Kota: Lombok Barat

Provinsi: Nusa Tenggara Barat

Status: Karyawan Swasta

Sistem operasi: Windows 11

Bekti[bot], [15/08/22 20.10]

ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Bekti
Kota: Bogor
Provinsi: Jawa barat
Status: mahasiswa
Sistem operasi: windows

Oppie, [15/08/22 20.10]
ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama:matropi
Kota: jakarta timur
Provinsi: dki jakarta
Status: guru
Sistem operasi: Windows 7

Denny I, [15/08/22 20.11]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Nama: Denny Indra
Kota: Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Status: mahasiswa / karyawan / pekerjaan lain Sistem operasi: Linuxmint

anakMANUSIA, [15/08/22 20.11]
ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Rizki
Kota: samarinda
Provinsi: kalimantan
Status: Mahasiswa
Sistem operasi: Windows 11

(Mr.Ego), [15/08/22 20.12]
Nama : Megan Herdiansyah
Kota : Sukabumi
Provinsi : jabar

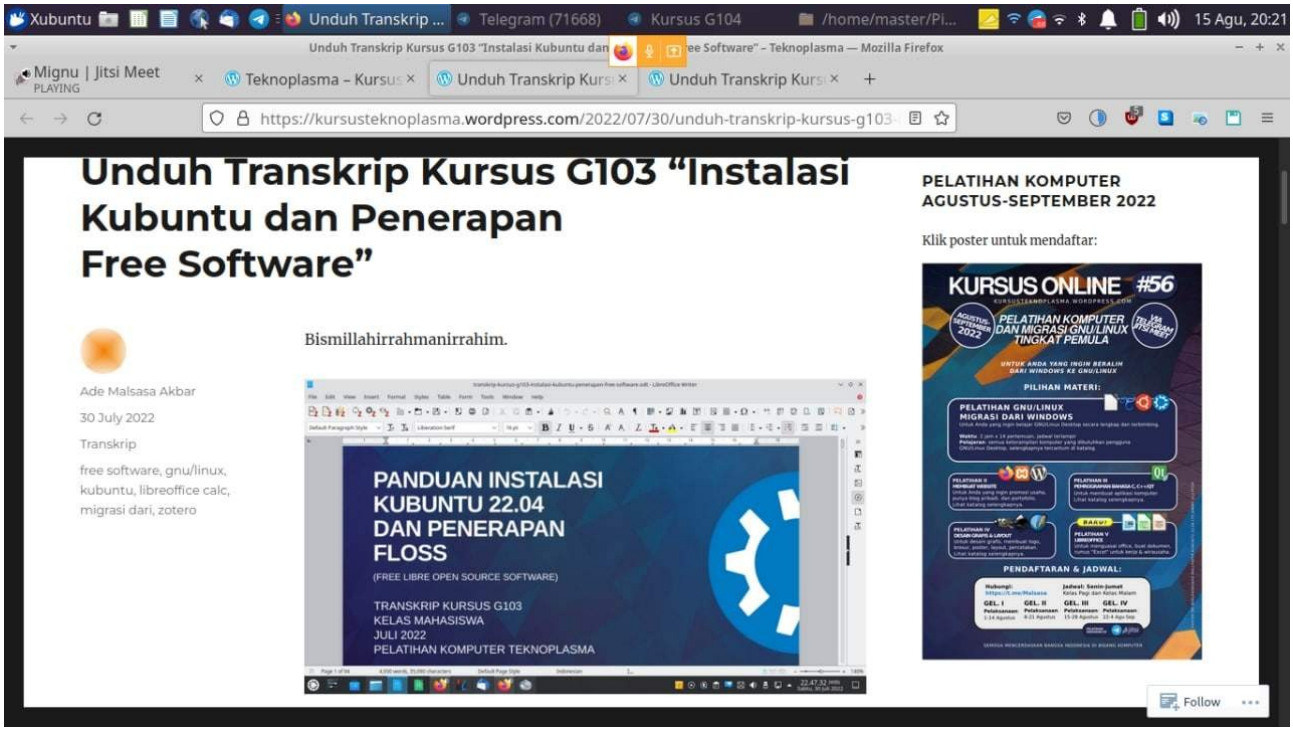
Status:karyawan swasta
Sistem operasi : Linux mint, trisquel,mx Linux, winxp, win 8

Akza – aiprojek.github.io, [15/08/22 20.13]
ABSEN PERTEMUAN 1:

Nama: Akhrid
Kota: Banyumas
Provinsi: Jawa Tengah
Status: karyawan
Sistem operasi: MX respin ME

AlfN, [15/08/22 20.14]
ABSEN PERTEMUAN 1:

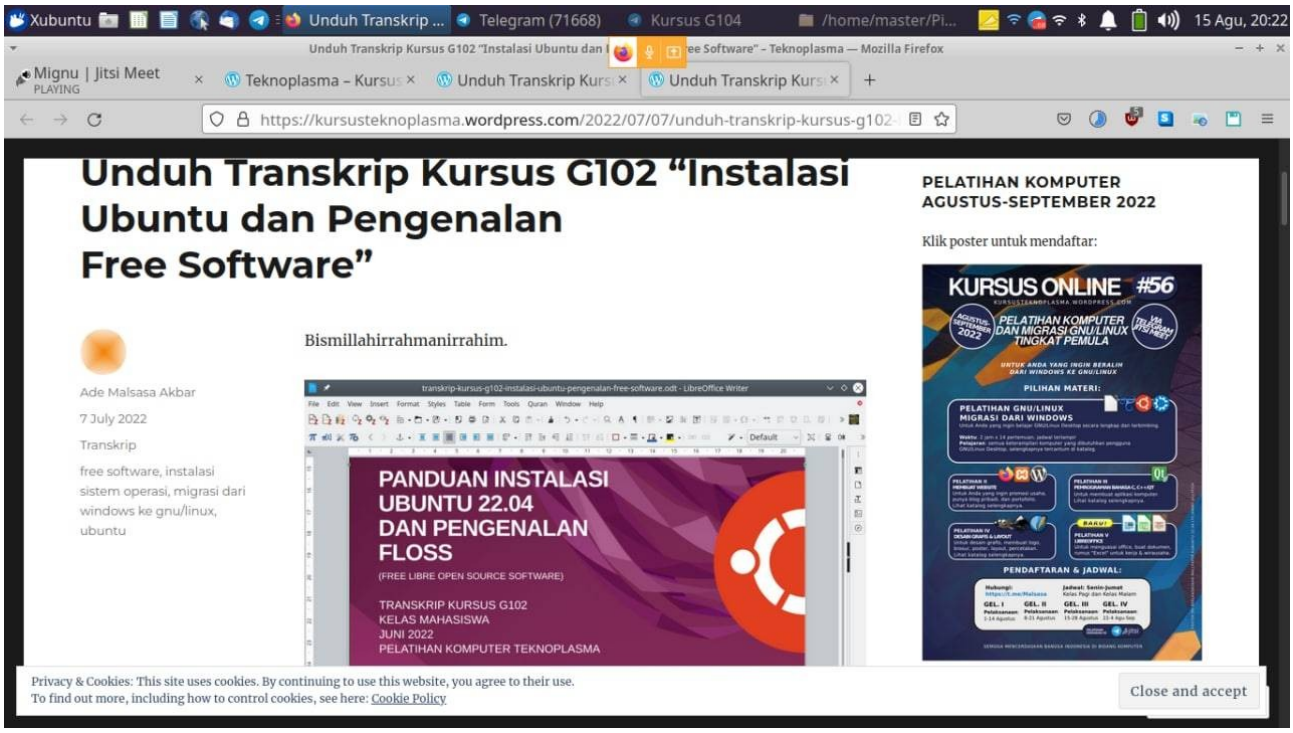
Nama:Alif Nurrudin
Kota: magetan
Provinsi: jawa timur
Status: karyawan
Sistem operasi: windows 11, ubuntu
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.22]



Unduh Ebook Instalasi OS GNU/Linux

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2022/07/30/unduh-transkrip-kursus-g103-instalasi-kubuntu-dan-penerapan-free-software/

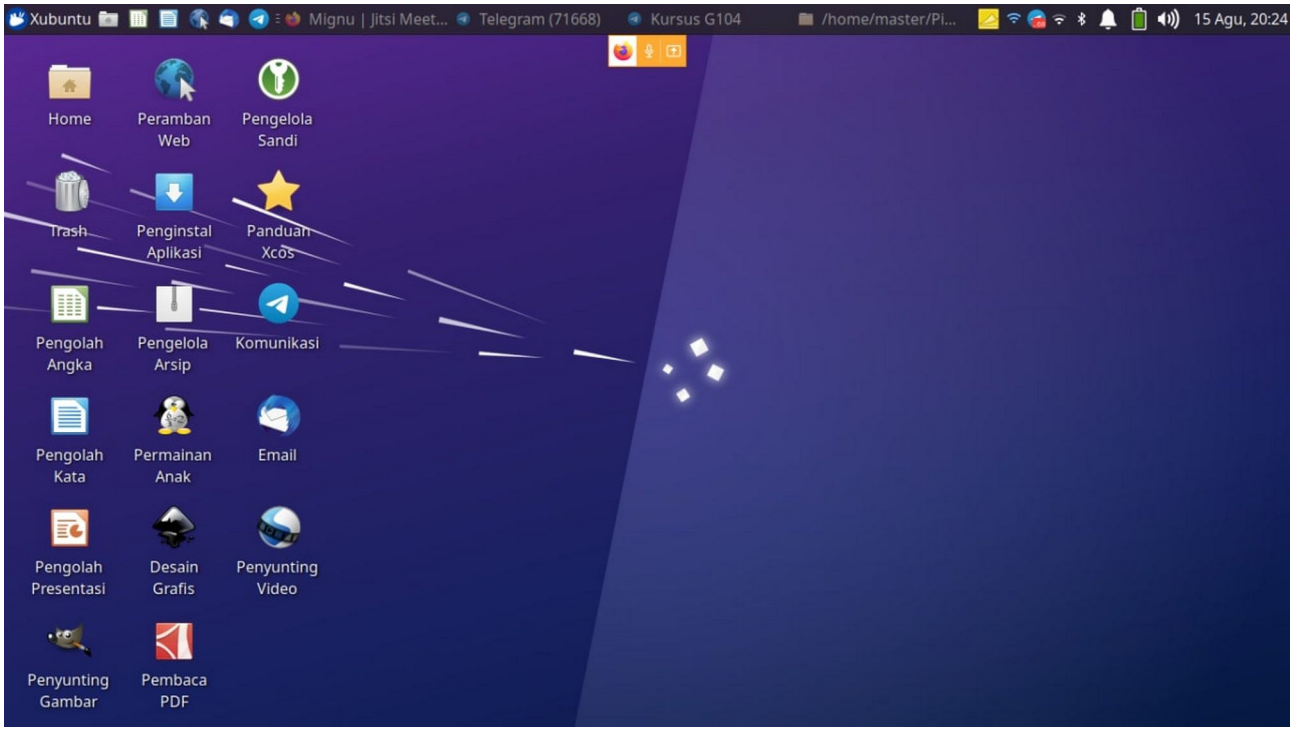
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.22]



Unduh Ebook Instalasi Ubuntu GNOME

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2022/07/07/unduh-transkrip-kursus-g102-instalasi-ubuntu-dan-pengenalan-free-software/

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.24]



Ade Malsasa Akbar

Si, [15/08/22 20.24]

SIADI

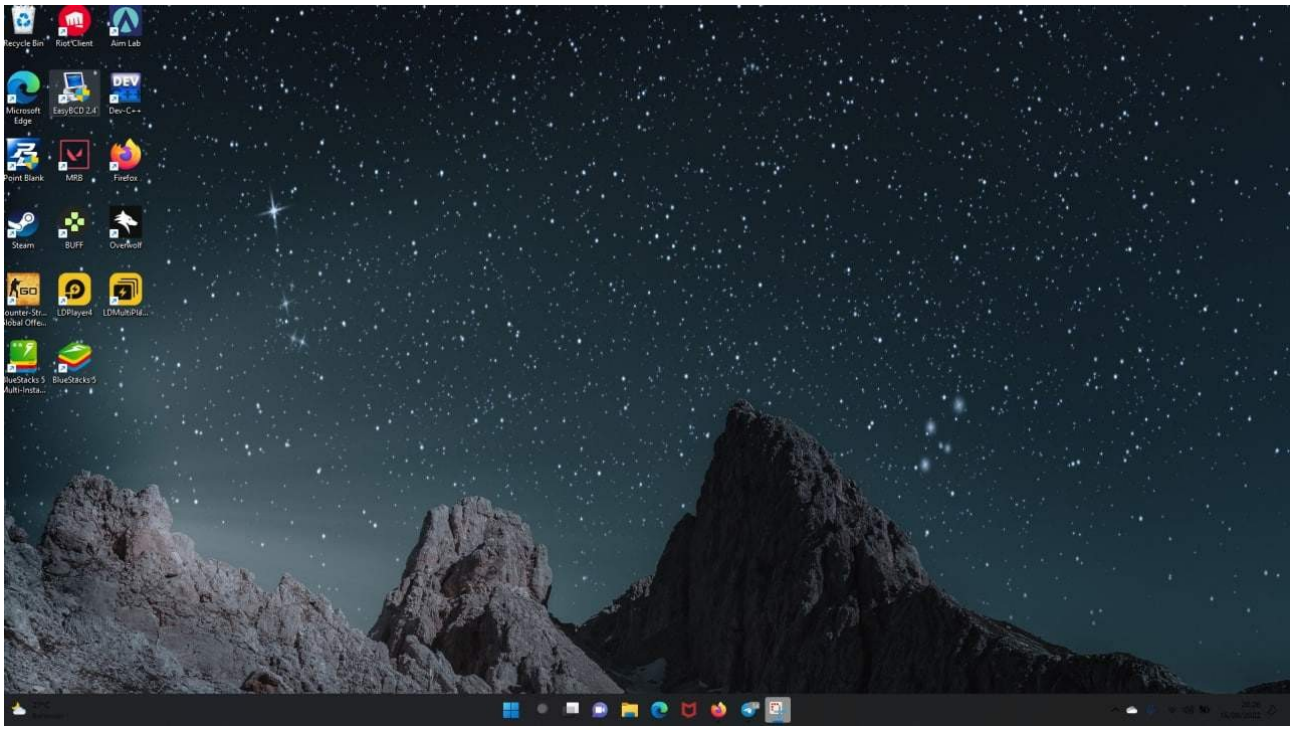
Denny I, [15/08/22 20.25]

Denny Indra

Akza – aiprojek.github.io, [15/08/22 20.25]

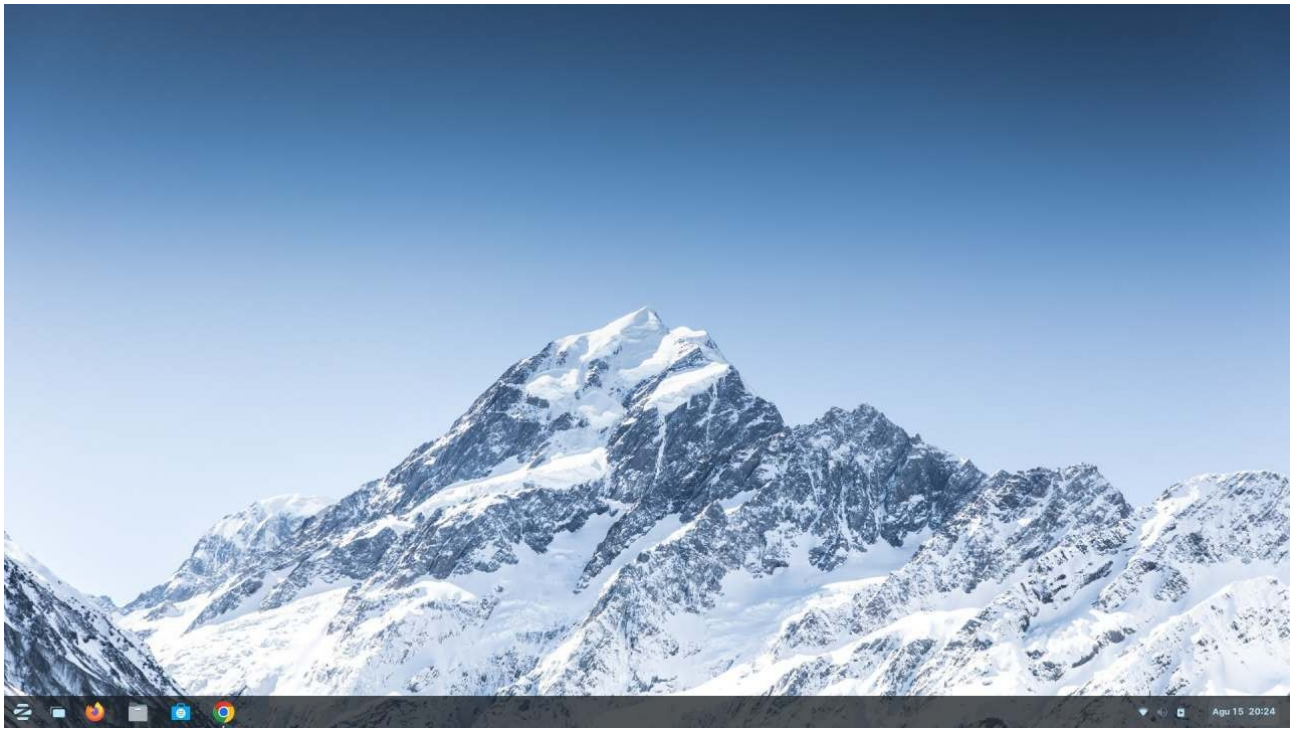
akhrid

anakMANUSIA, [15/08/22 20.26]



anakMANUSIA, [15/08/22 20.26]
rizki

Habib, [15/08/22 20.27]

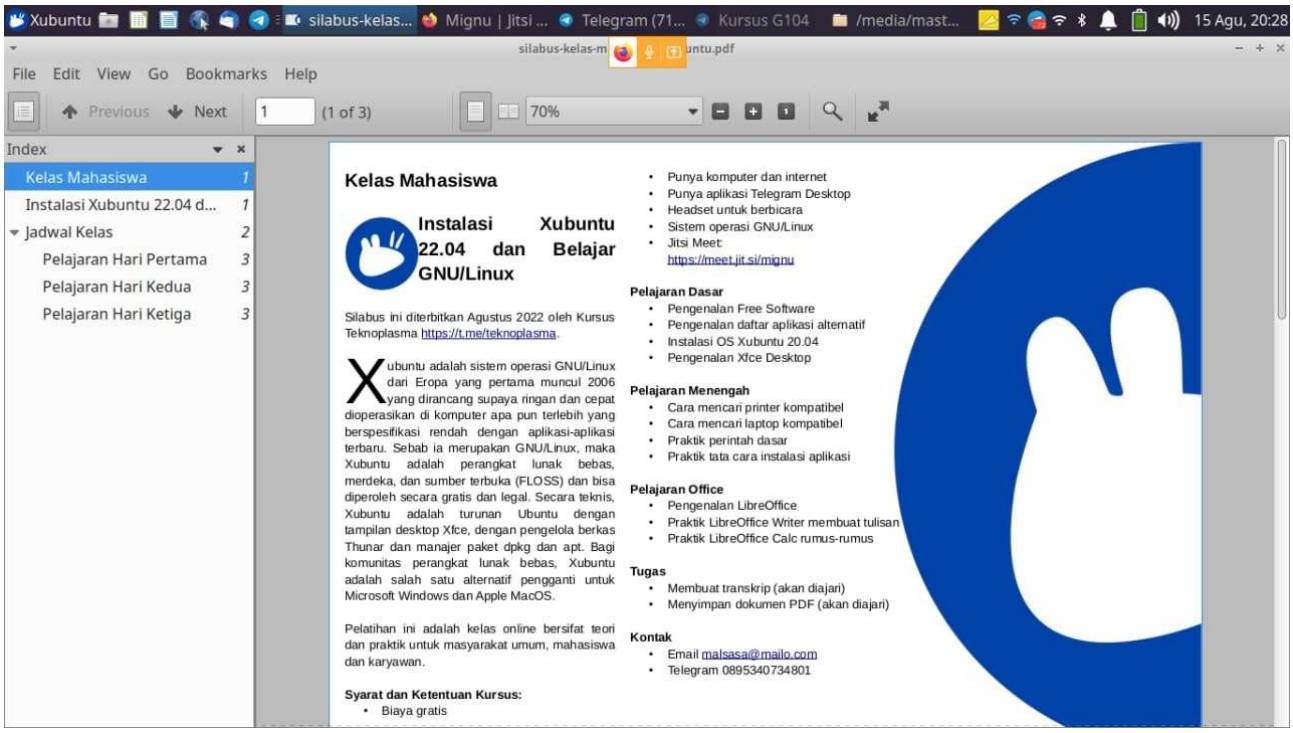


Habib Abdurrasyid

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.28]

[File : silabus-kelas-mahasiswa-xubuntu.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.29]



Silabus Kelas Mahasiswa

Xubuntu 22.04

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.32]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Xubuntu adalah sistem operasi GNU/Linux

dari Eropa yang pertama muncul 2006

yang dirancang supaya ringan dan cepat

dioperasikan di komputer apa pun terlebih yang berspesifikasi rendah dengan aplikasi-aplikasi terbaru. Sebab ia merupakan GNU/Linux, maka Xubuntu adalah perangkat lunak bebas,

merdeka, dan sumber terbuka (FLOSS) dan bisa diperoleh secara gratis dan legal. Secara teknis, Xubuntu adalah turunan Ubuntu dengan

tampilan desktop Xfce, dengan pengelola berkas Thunar dan manajer paket dpkg dan apt. Bagi komunitas perangkat lunak bebas, Xubuntu

adalah salah satu alternatif pengganti untuk

Microsoft Windows dan Apple MacOS.

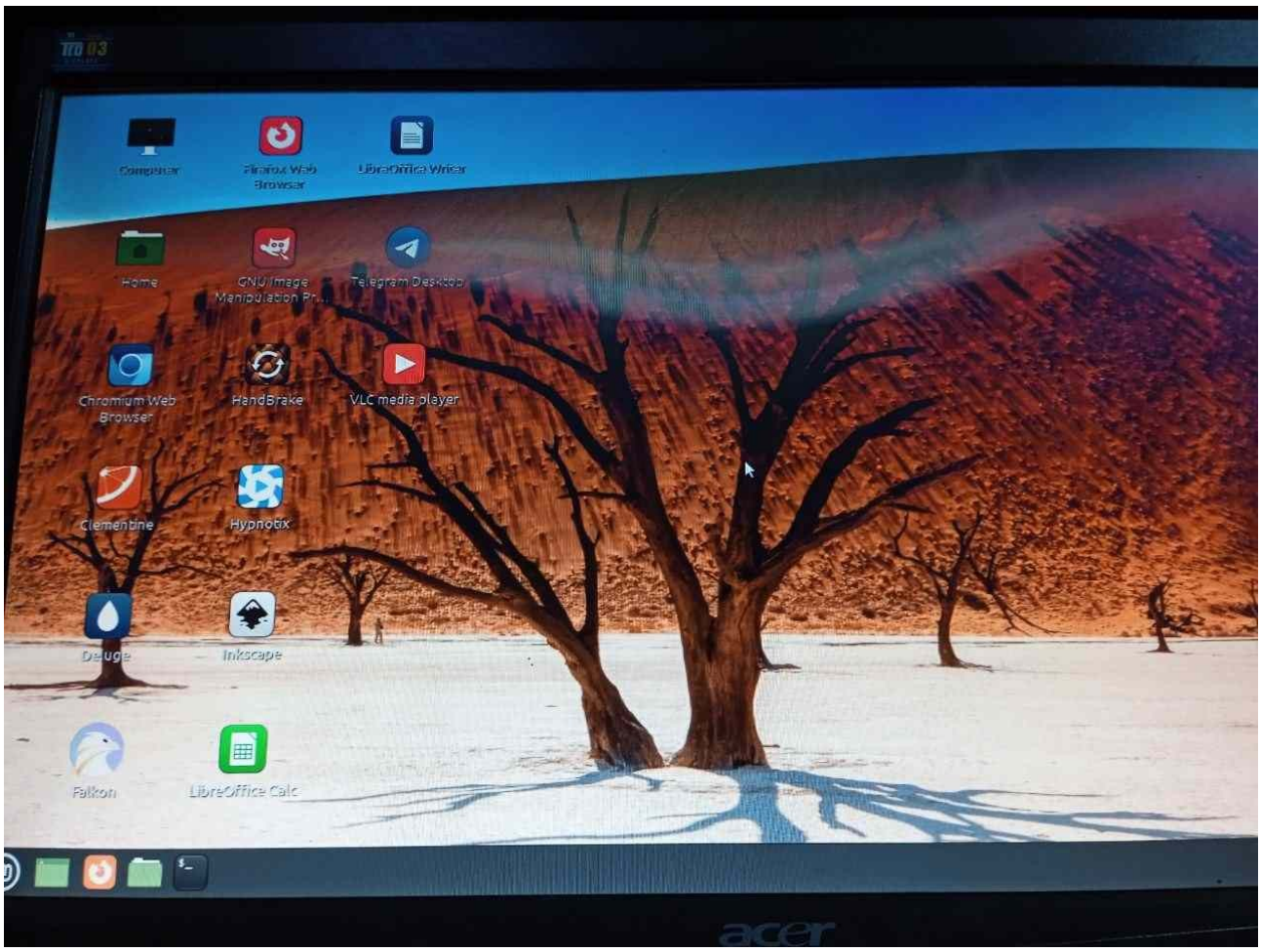
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pelajaran Dasar
• Pengenalan Free Software
• Pengenalan daftar aplikasi alternatif
• Instalasi OS Xubuntu 20.04
• Pengenalan Xfce Desktop

Pelajaran Menengah
• Cara mencari printer kompatibel
• Cara mencari laptop kompatibel
• Praktik perintah dasar
• Praktik tata cara instalasi aplikasi

Pelajaran Office
• Pengenalan LibreOffice
• Praktik LibreOffice Writer membuat tulisan
• Praktik LibreOffice Calc rumus-rumus

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.36]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tugas
• Membuat transkrip (akan diajari)
• Menyimpan dokumen PDF (akan diajari)

(Mr.Ego), [15/08/22 20.36]

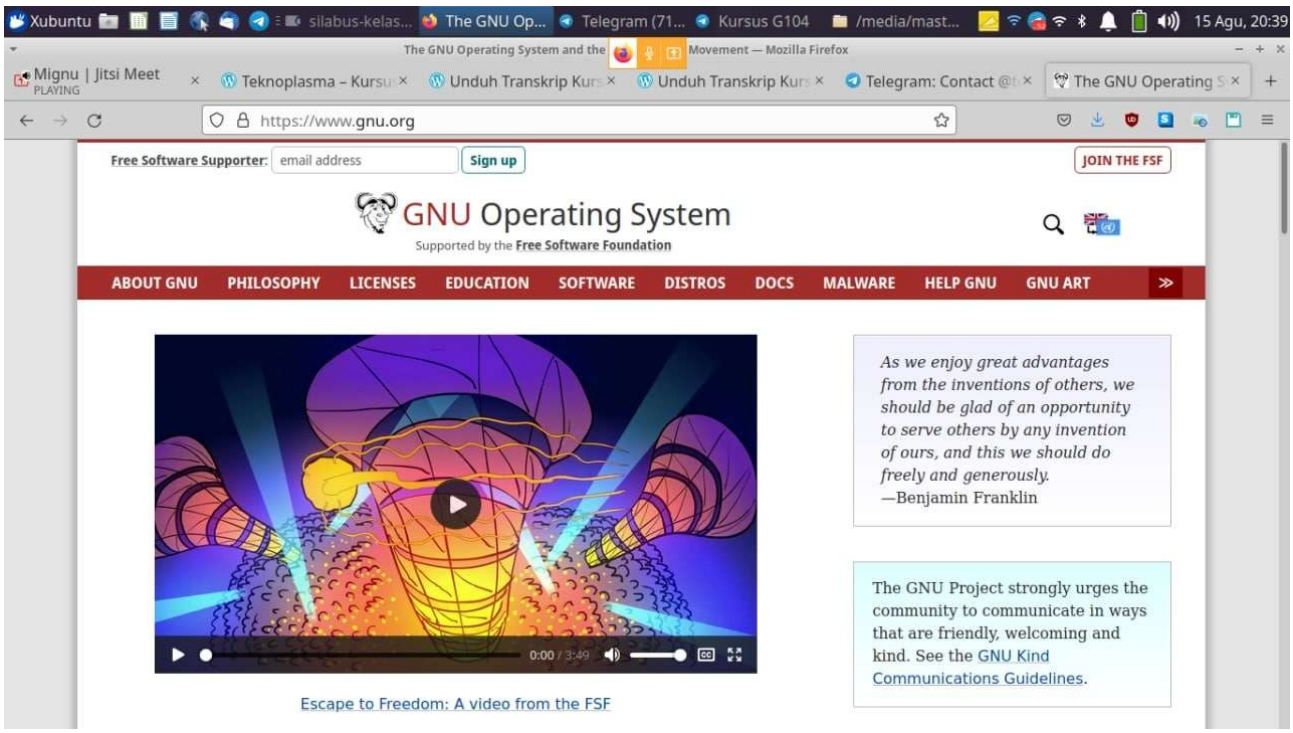


Megan herdiansyah

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pelajaran Hari Pertama

Pengenalan Free Software
Pengenalan Xubuntu
Pengenalan Xfce
Alat dan bahan untuk instalasi
Praktik Instalasi OS Xubuntu 22.04
Daftar aplikasi alternatif
Motivasi migrasi ke GNU/Linux

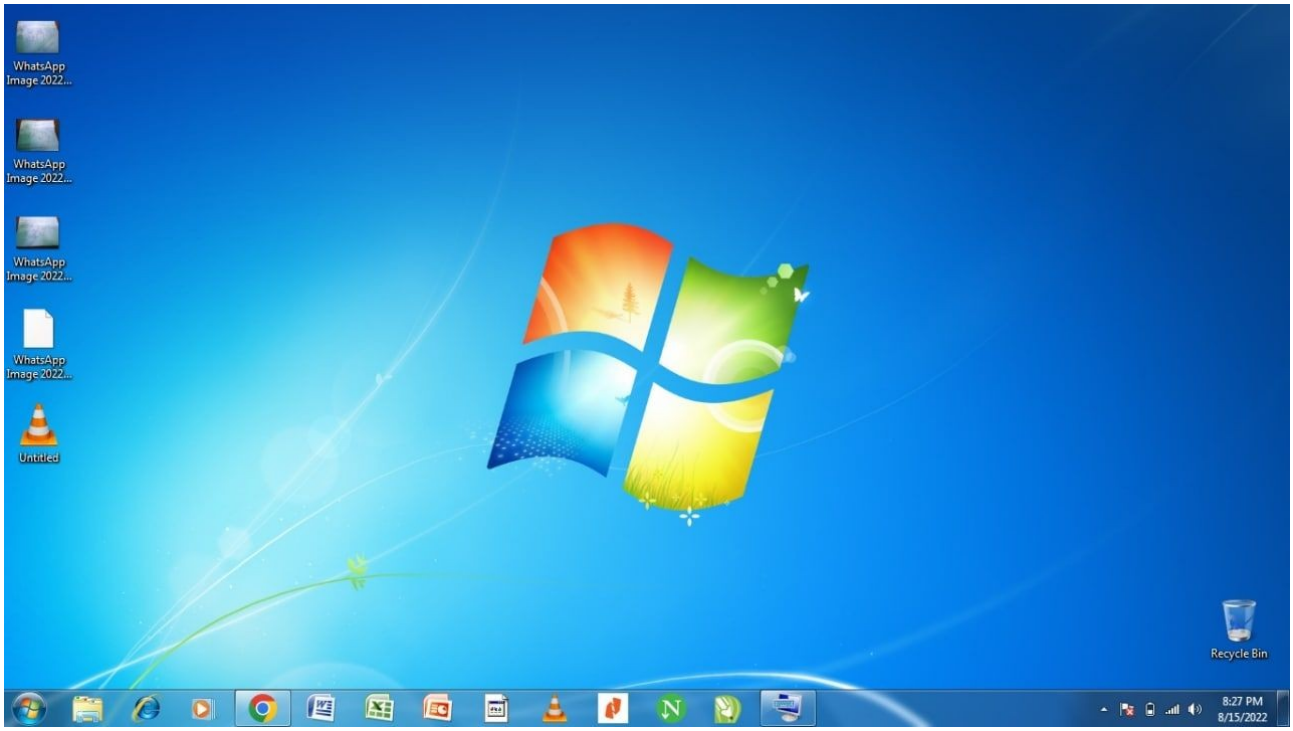
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.39]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Pelajaran 1: Pengenalan Free Software

https://www.gnu.org

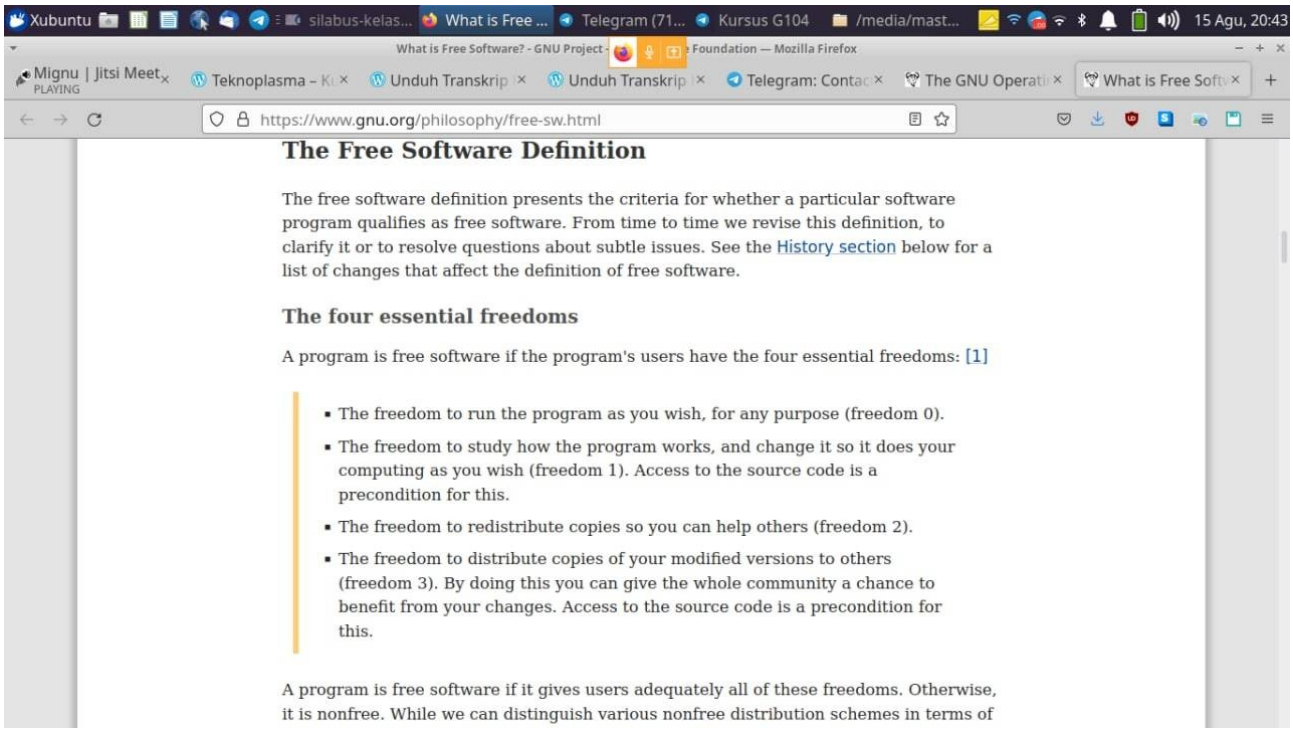
Oppie, [15/08/22 20.41]



matropi

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.43]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Definisi Perangkat Lunak Bebas:

https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.44]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

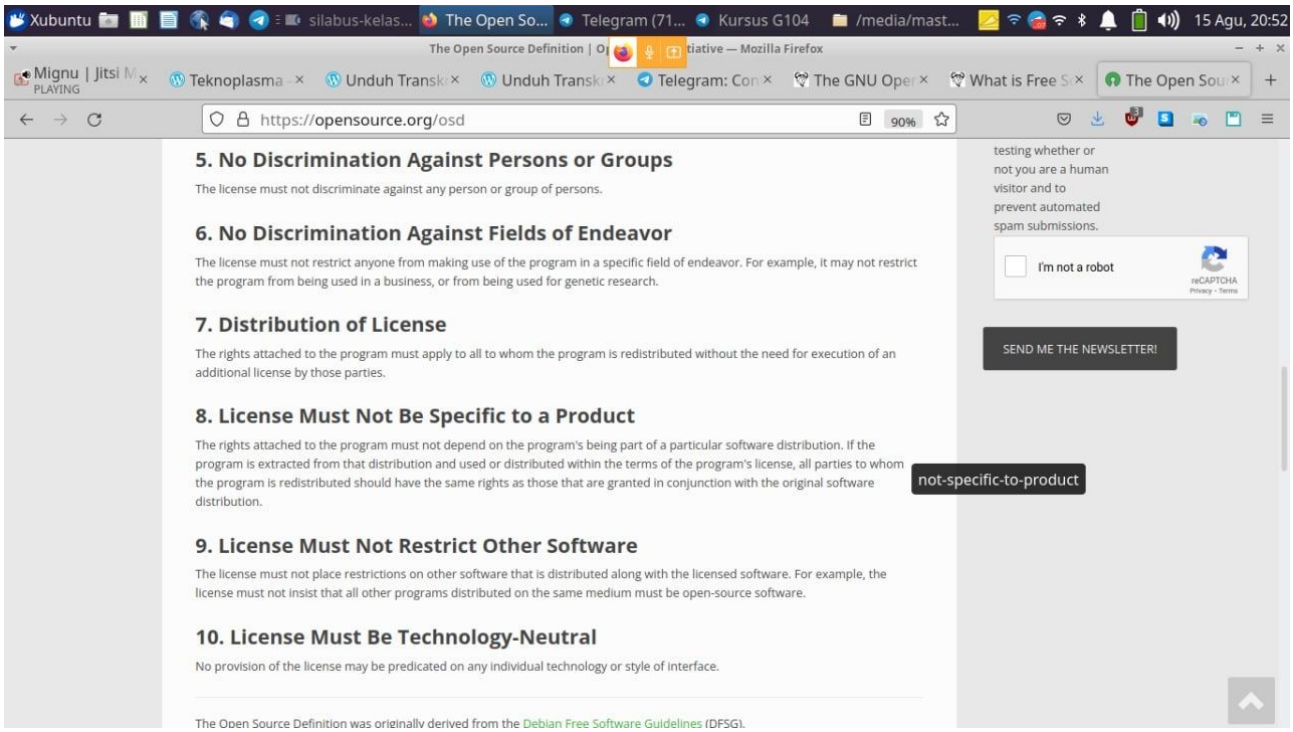
The four essential freedoms

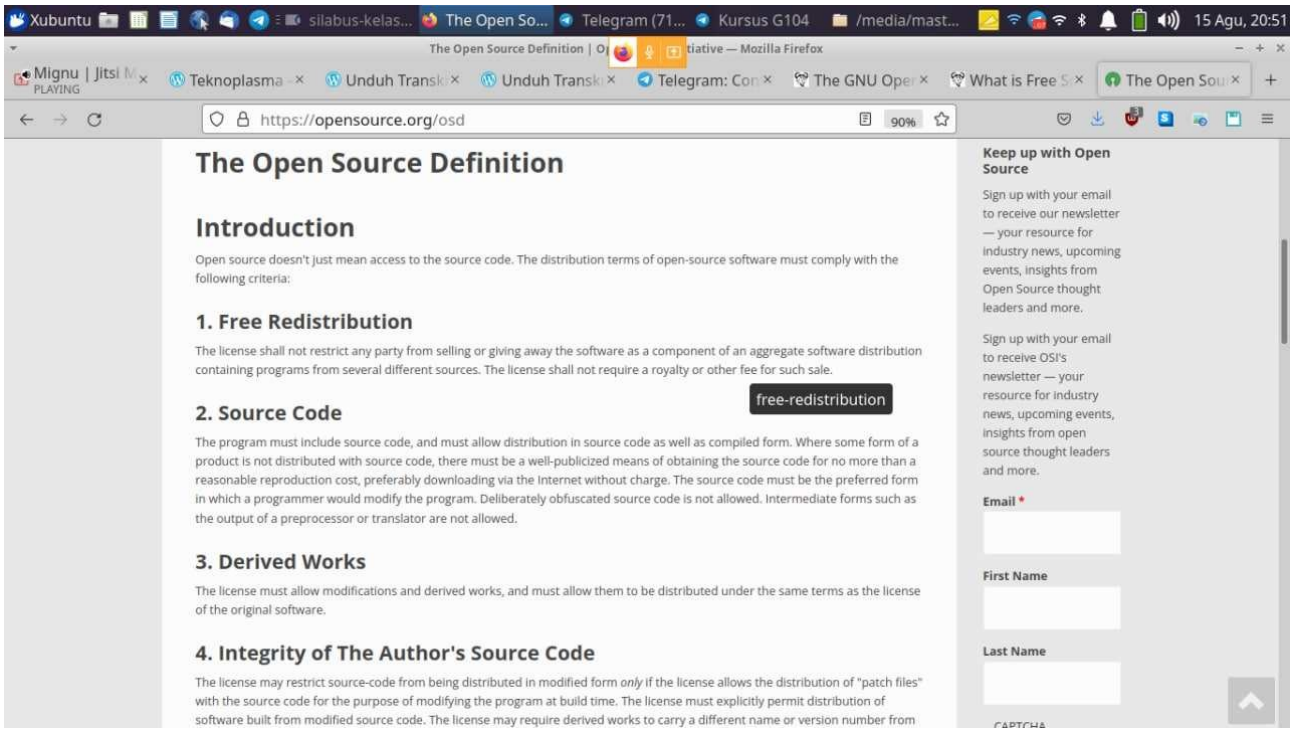
A program is free software if the program’s users have the four essential freedoms: [1]

- The freedom to run the program as you wish, for any purpose (freedom 0).
- The freedom to study how the program works, and change it so it does your computing as you wish (freedom 1). Access to the source code is a precondition for this.
- The freedom to redistribute copies so you can help others (freedom 2).
- The freedom to distribute copies of your modified versions to others (freedom 3). By doing this you can give the whole community a chance to benefit from your changes. Access to the source code is a precondition for this.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.52]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



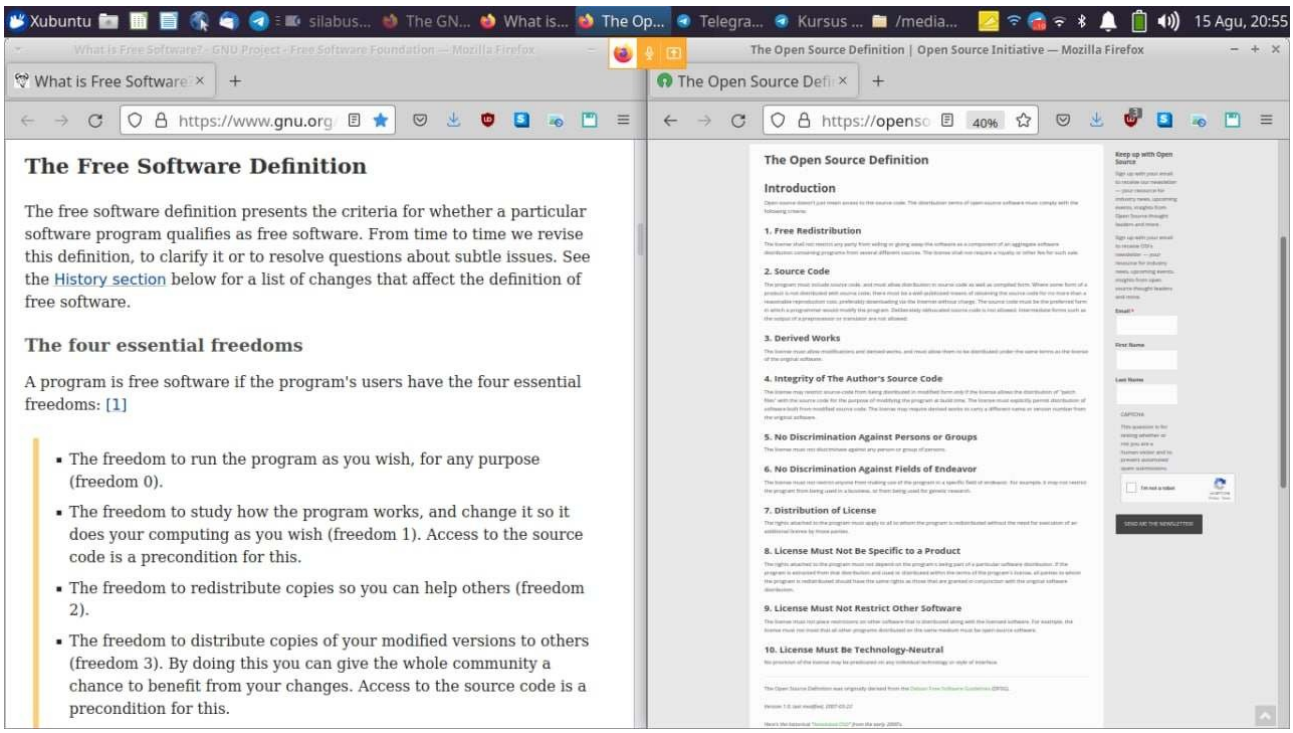


Definisi Open Source:

https://opensource.org/osd

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 20.56]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

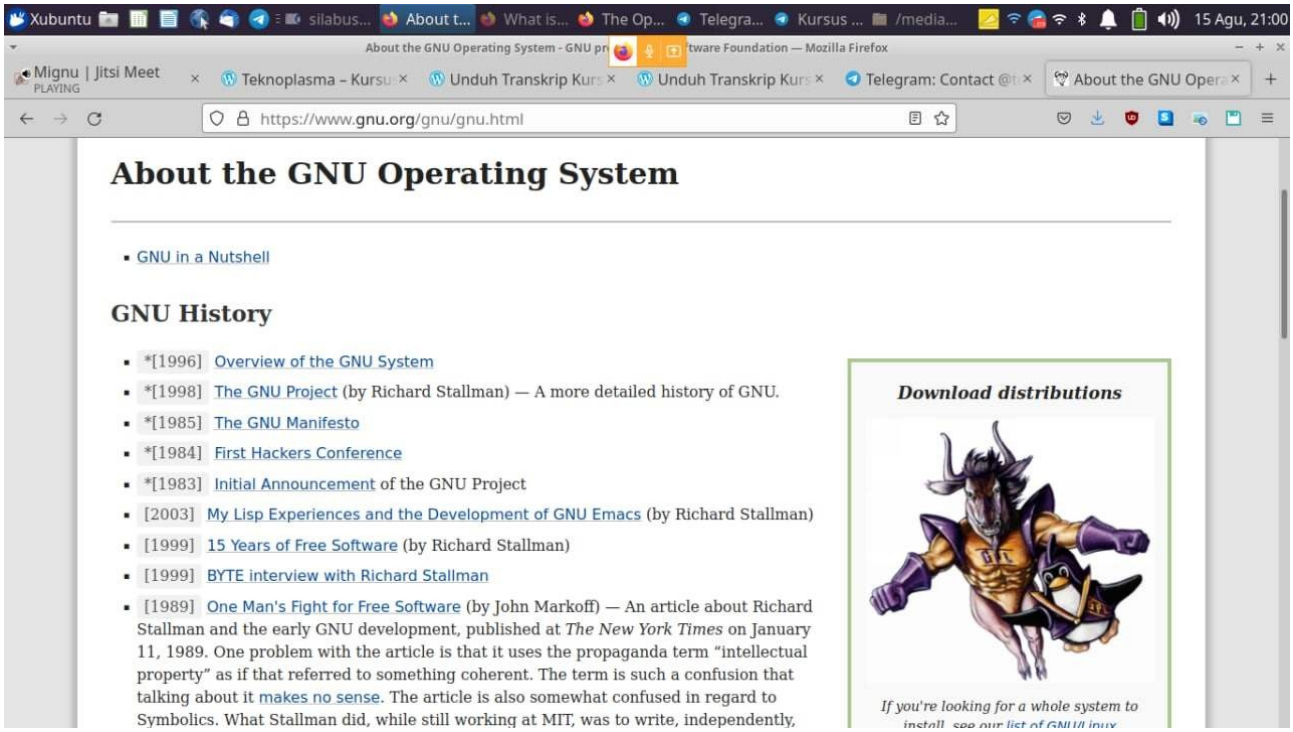


Kiri: Definisi Free Software

Kanan: Definisi Open Source

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.00]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

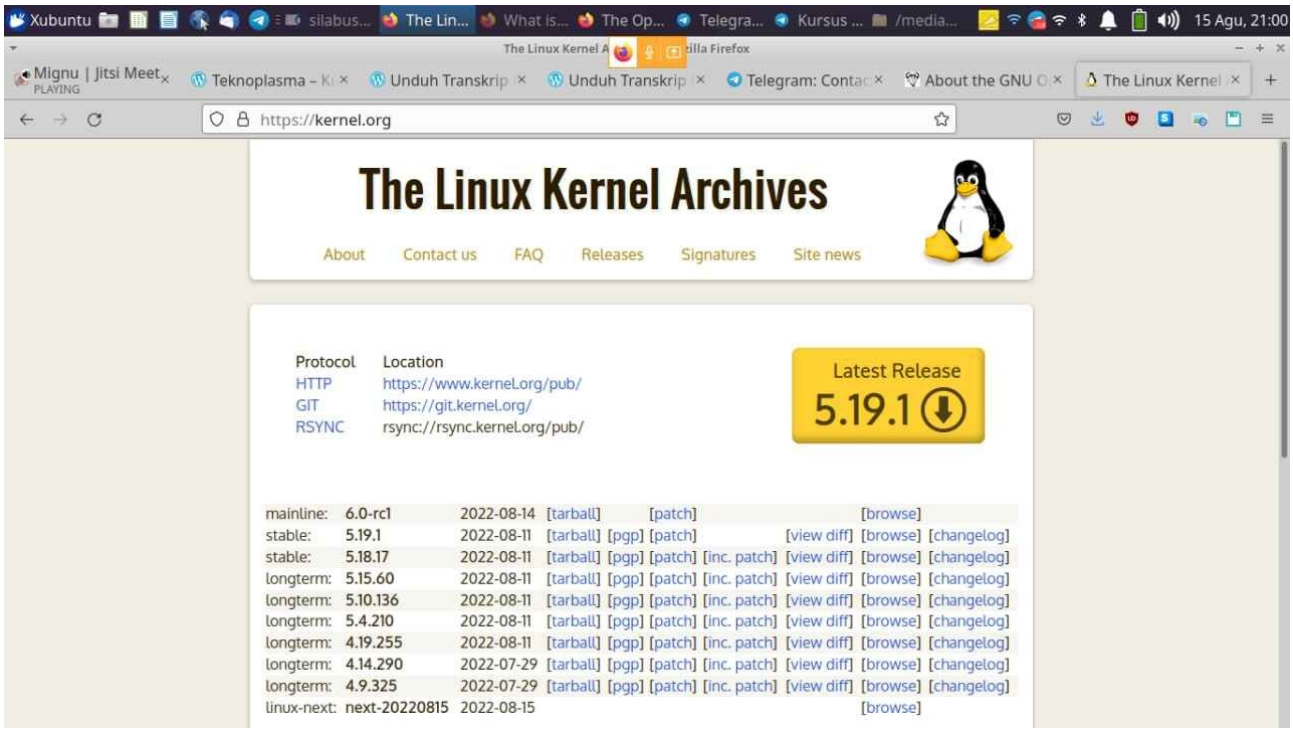


Sistem Operasi GNU

www.gnu.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.01]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

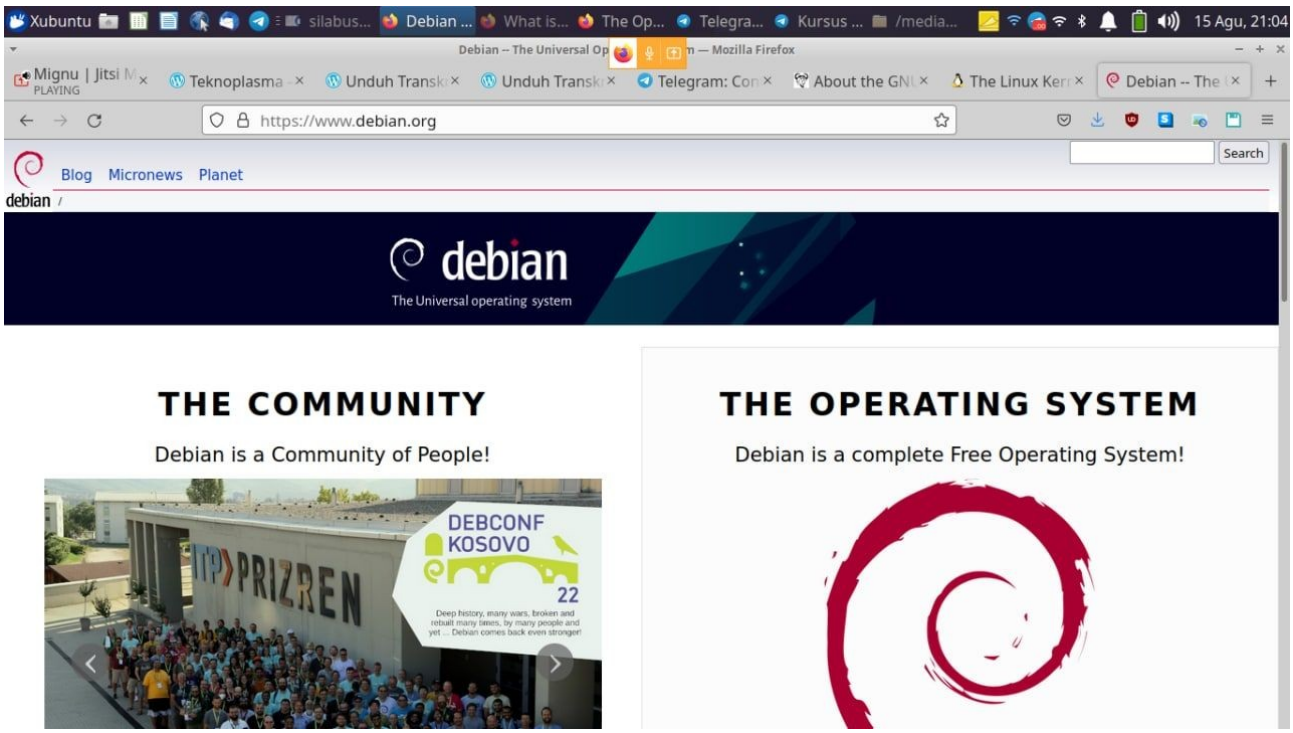


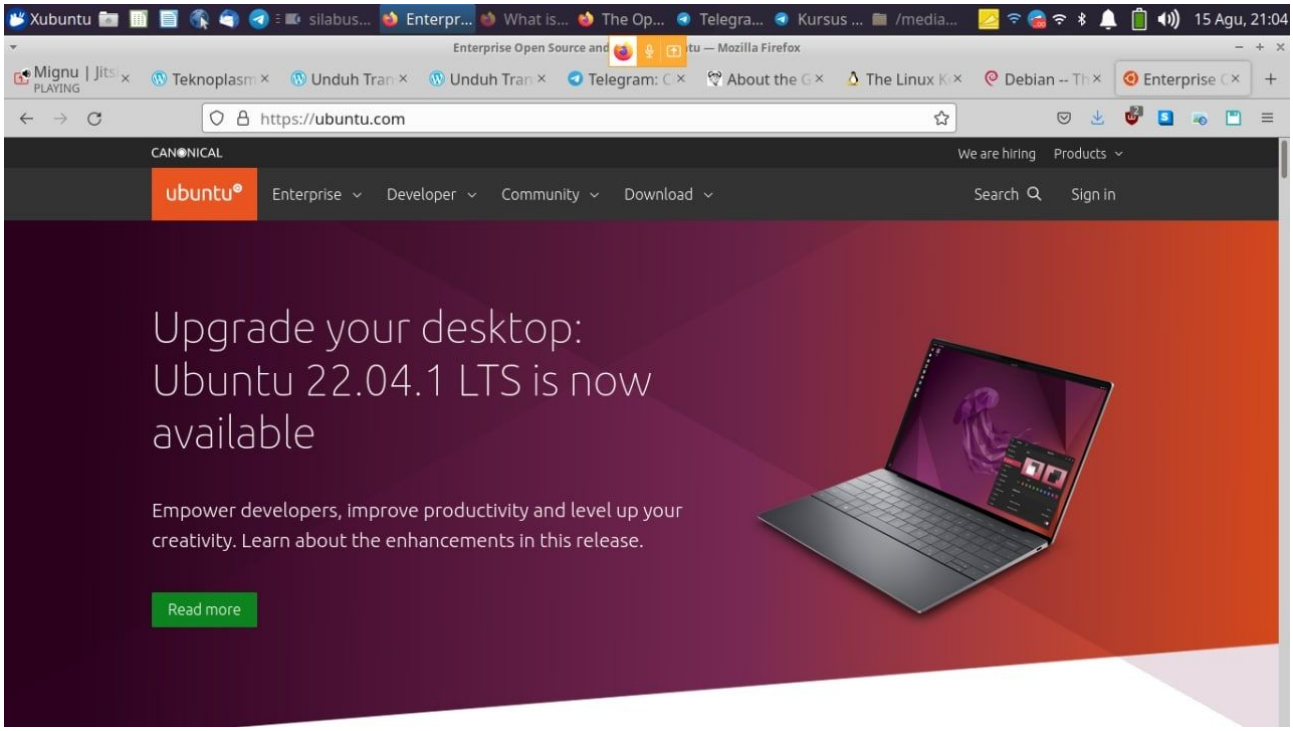
Kernel Linux (bukan sistem operasi)

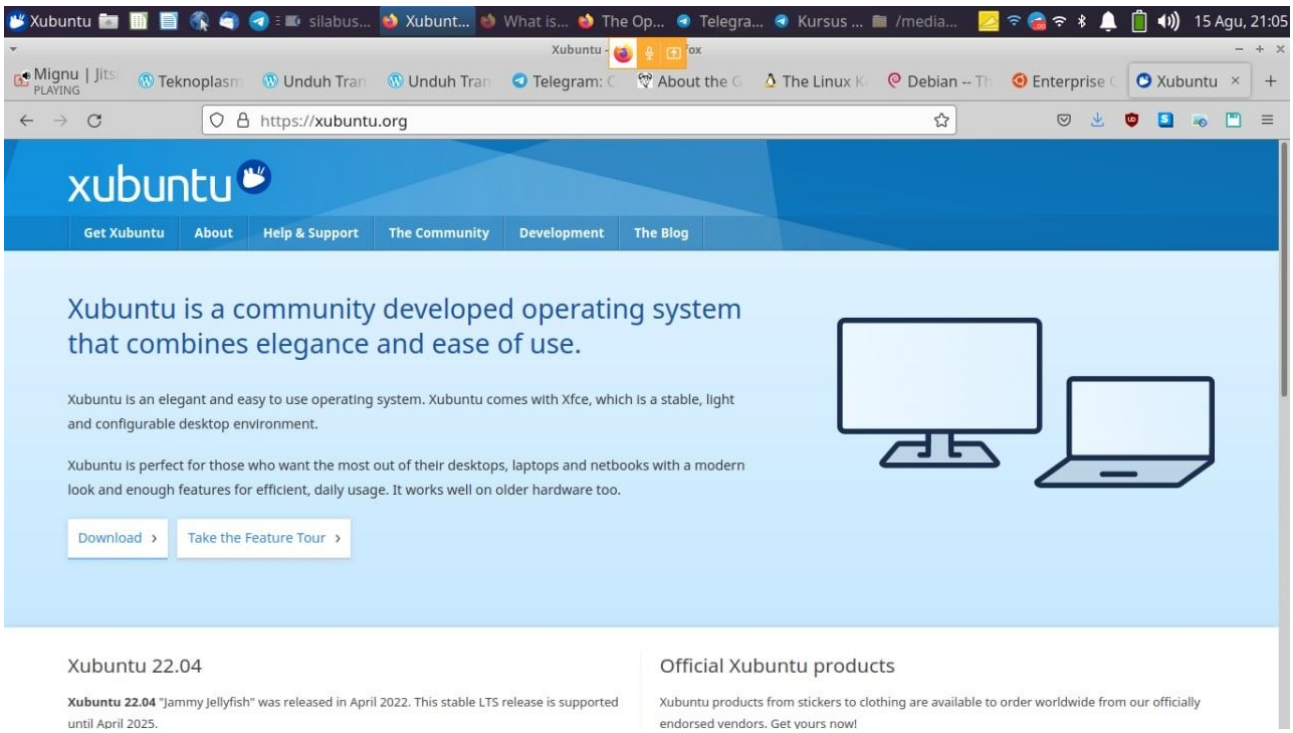
kernel.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.05]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]


https://www.debian.org
Blog
Micronews
Planet
debian
The Universal operating system
THE COMMUNITY
Debian is a Community of People!
DEBCONF
KOSOVO
22
PRIZREN
THE OPERATING SYSTEM
Debian is a complete Free Operating System!


https://ubuntu.com
CANONICAL
We are hiring
Products
ubuntu
Enterprise
Developer
Community
Download
Search
Sign in
Upgrade your desktop:
Ubuntu 22.04.1 LTS is now
available
Empower developers, improve productivity and level up your
creativity. Learn about the enhancements in this release.
Read more



GNU/Linux

- Debian debian.org
- Ubuntu ubuntu.com
- Xubuntu xubuntu.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.09]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Aplikasi umum (perangkat lunak *tidak* bebas)	**Aplikasi alternatif** (perangkat lunak bebas)	***Fungsi***
WinRAR	PeaZip	*Pengelola arsip*
Microsoft Office, Google Docs	LibreOffice	*Pengetik dokumen*
Adobe Reader	SumatraPDF	*Pembaca PDF*
GOM Player	VLC	*Pemutar video*
Winamp	VLC	*Pemutar audio*
Chrome	Firefox	*Peramban web*
Kamus2	StarDict	*Kamus Inggris-Indonesia*
Photoshop	GIMP	*Edit foto*
CorelDRAW	Inkscape, Scribus	*Gambar ilustrasi*
3D Studio Max	Blender	*Animasi 3D*
AutoCAD	FreeCAD, BlenderBIM	*Arsitektur bangunan*
SketchUp	SweetHome3D	*Arsitektur bangunan*
MATLAB	Scilab, GNU Octave	*Matematika simulasi*
SPSS	GNU PSPP, GNU R	*Analisis statistika*
Mendeley	Zotero	*Daftar pustaka digital*
Camtasia, Bandicam	OBS Studio	*Siaran dan rekaman online*
Paint Tools SAI, Anime Studio	Krita	*Lukis digital, komik dan kartun*
Fruity Loops	LMMS	*Digital audio workstation*
Premiere, Vegas, Movie Maker	Cinelerra, OpenShot	*Edit video*
Age of Empires	0 A.D.	*Permainan strategi*
Guitar Pro	TuxGuitar	*Pembaca tablatur*
LastPass	KeePassXC	*Pengelola sandi*

Tabel Daftar Aplikasi Alternatif:

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2022/07/17/daftar-aplikasi-alternatif/

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.17]

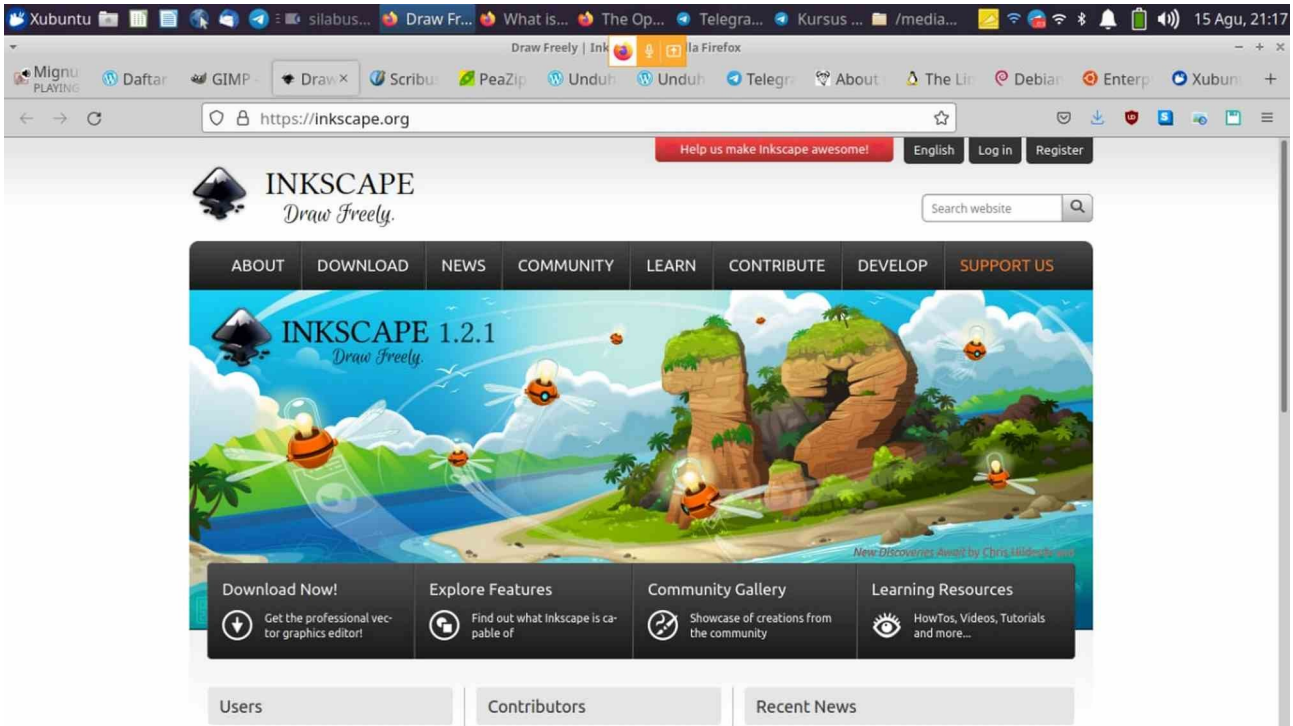
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

GIMP pengganti Photoshop

gimp.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.18]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

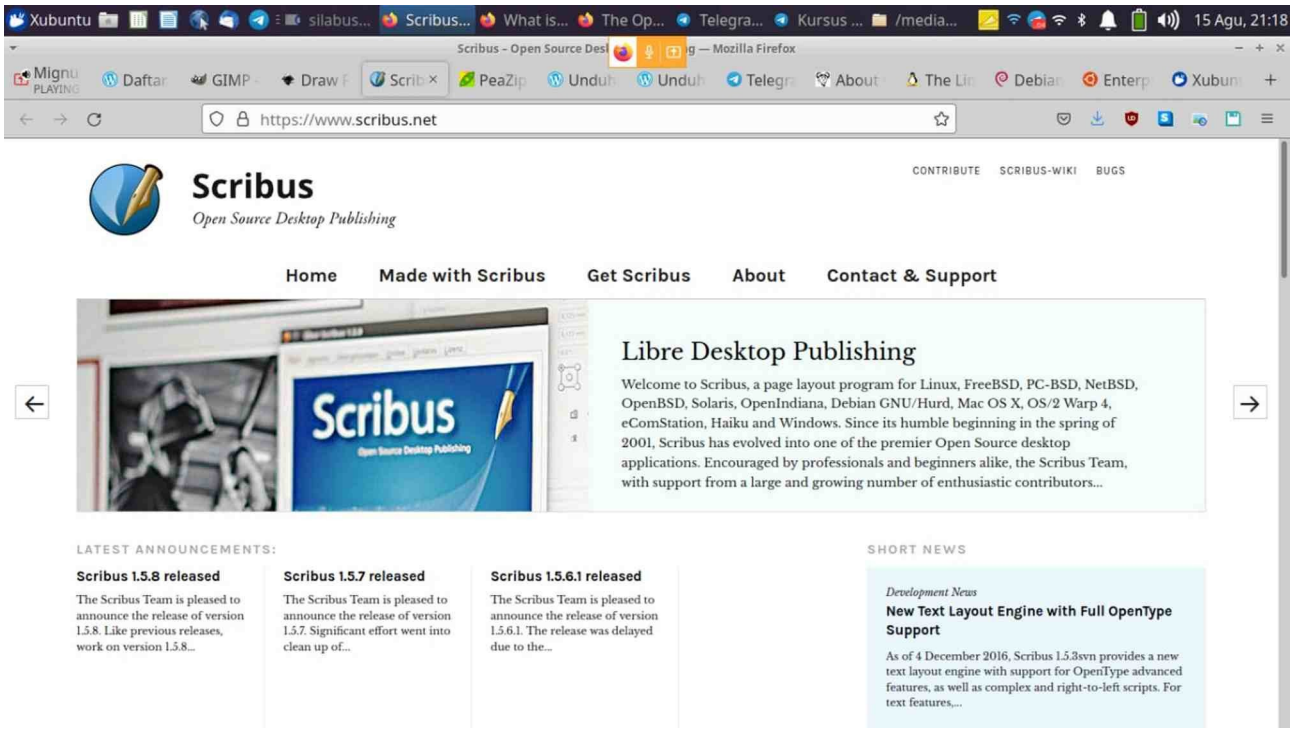


Inkscape pengganti CorelDRAW

inkscape.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.20]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

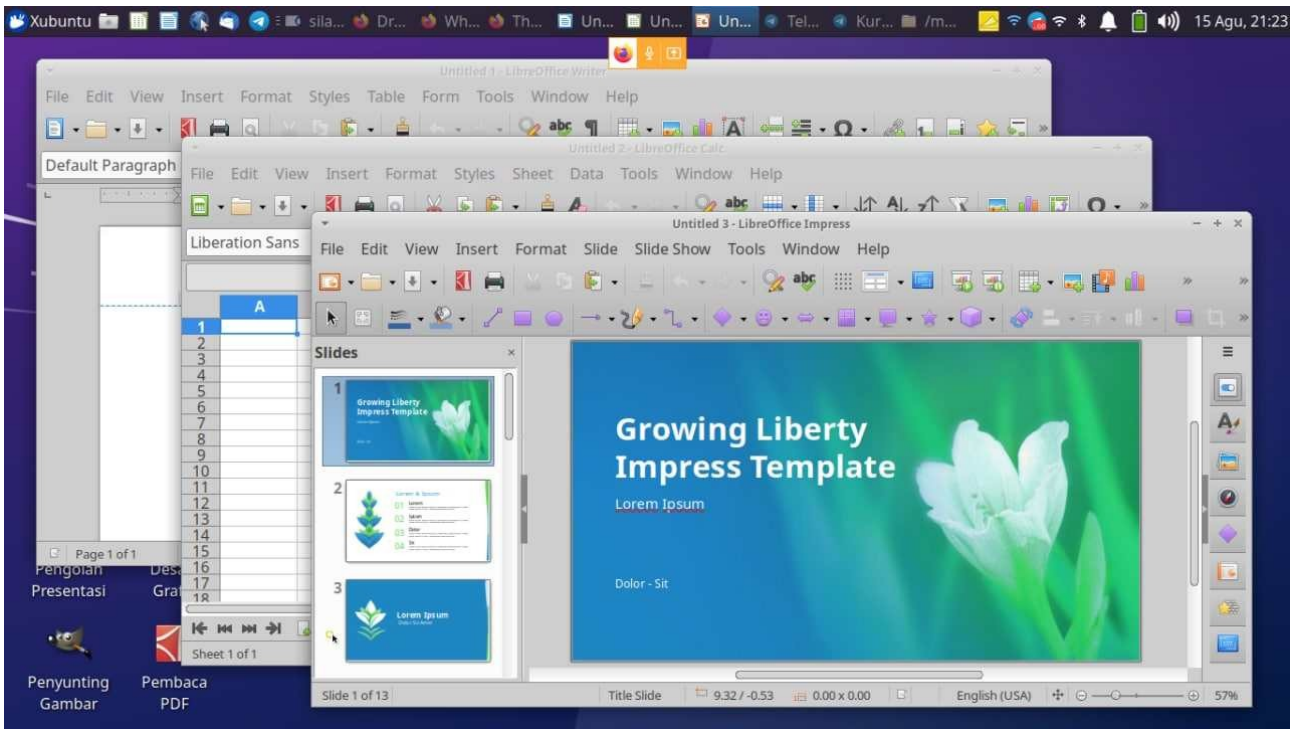


Scribus pengganti CorelDRAW dan PageMaker:

https://scibus.net

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.24]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



LibreOffice pengganti Microsoft Office:

Writer – Calc – Impress

Word – Excel – PowerPoint

https://libreoffice.org

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.26]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Komunitas LibreOffice:

https://t.me/BelajarLibreOfficeIndonesia

Tempat belajar LibreOffice bersama-sama.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.32]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

TuxMath,

permainan anak belajar matematika $ sudo apt-get install tuxmath

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.37]

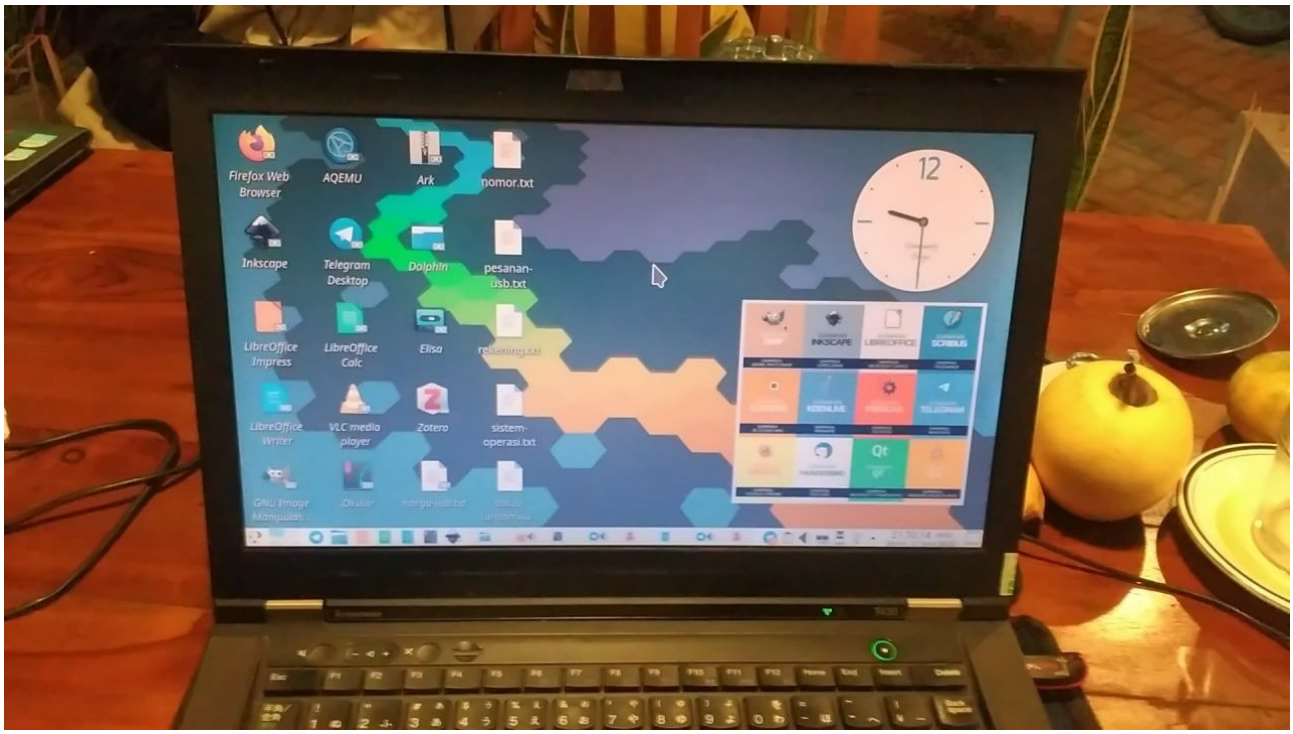
Peserta sambil tunggu saya,

silakan instal aplikasi-aplikasi Free Software di atas, terserah yang mana saja dan diskrinsot seperti contoh.

Si, [15/08/22 21.37]

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.41]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Spesifikasi Komputer untuk GNU/Linux:

Merek: Lenovo ThinkPad T430

Harga: Rp2.500.000

CPU: Intel Core i5

RAM: 6GB

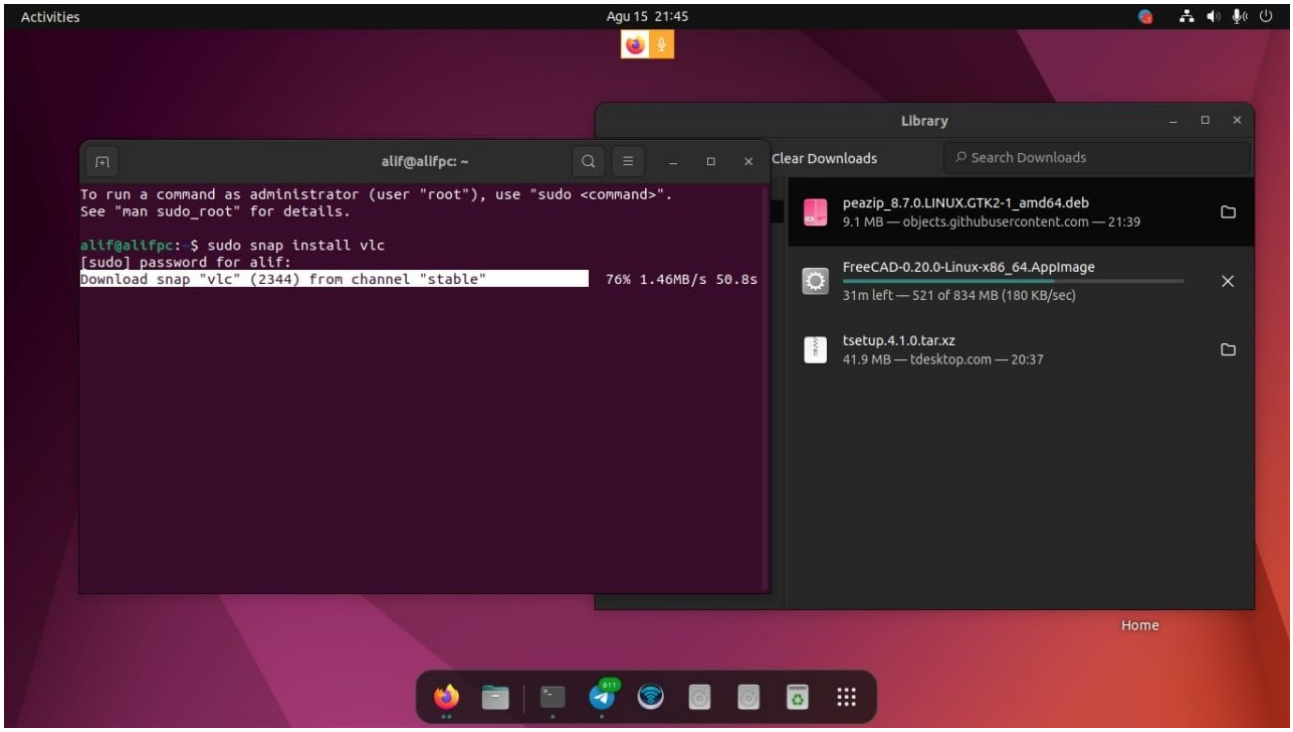
VGA: Intel HD Graphics

HDD: 16GB dan 320GB

OS: Kubuntu dan Xubuntu

Direkomendasikan untuk semua orang yang ingin menggunakan GNU/Linux.

AlfN, [15/08/22 21.46]



Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.46]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Rencana Instalasi OS:

- Nama: Xubuntu 22.04
- Penyimpanan: USB flash disk 16GB
- Media instalasi: USB flash disk 16GB
- Komputer: laptop di atas
- BIOS: UEFI
- Tabel partisi: GPT
- Partisinya:

1) EFI 300MB
2) SWAP 1000MB
3) EXT2 MB sisanya

Si, [15/08/22 21.50]

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.51]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Pedoman Instalasi OS GNU/Linux:

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2022/06/06/pedoman-instalasi-kubuntu-gnu-linux-di-flash-disk-secara-dualboot-dan-portabel/

(Berlaku juga untuk Xubuntu)

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.53]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Langkah-langkah instalasi OS Xubuntu 22.04

Langkah 1. Pilih bahasa English

Langkah 2. Pilih tata letak keyboard English

Langkah 3. Pilih jaringan mati

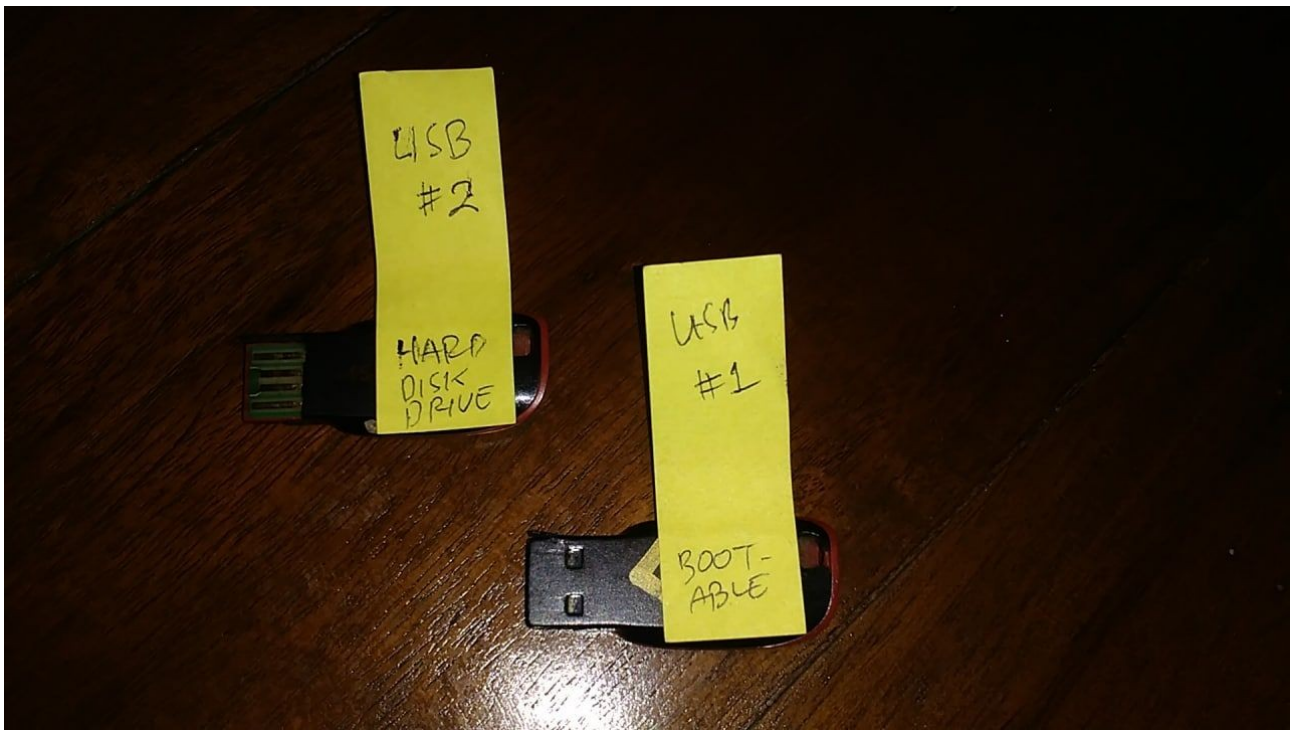
Langkah 4. Pilih mode normal

Langkah 5. Pilih cara instalasi Manual atau Something Else Pertama, buat partisi EFI System Partition 300MB Kedua, buat partisi SWAP 1000MB

Ketiga, buat partisi EXT2 Filesystem besar ukuran sisanya Keempat, pilih letak bootloader di EFI System Partition di atas Kelima, klik Install Now lalu Continue

Langkah 6. Pilih Asia/Jakarta atau sesuai zona waktu Anda Langkah 7. Buat username dan password sebagai berikut master master master master master Langkah 8. Tunggu proses instalasi sampai selesai Langkah 9. Apabila selesai, klik Restart Now lalu cabut flash disk instalasi (lalu tekan Enter apabila diminta) Langkah 10. Komputer restart lalu membuka Xubuntu 22.04 dan instalasi selesai

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.54]



Media penginstal dan media penyimpanan OS:

USB #1 = bootable

USB #2 = hard disk drive

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.55]

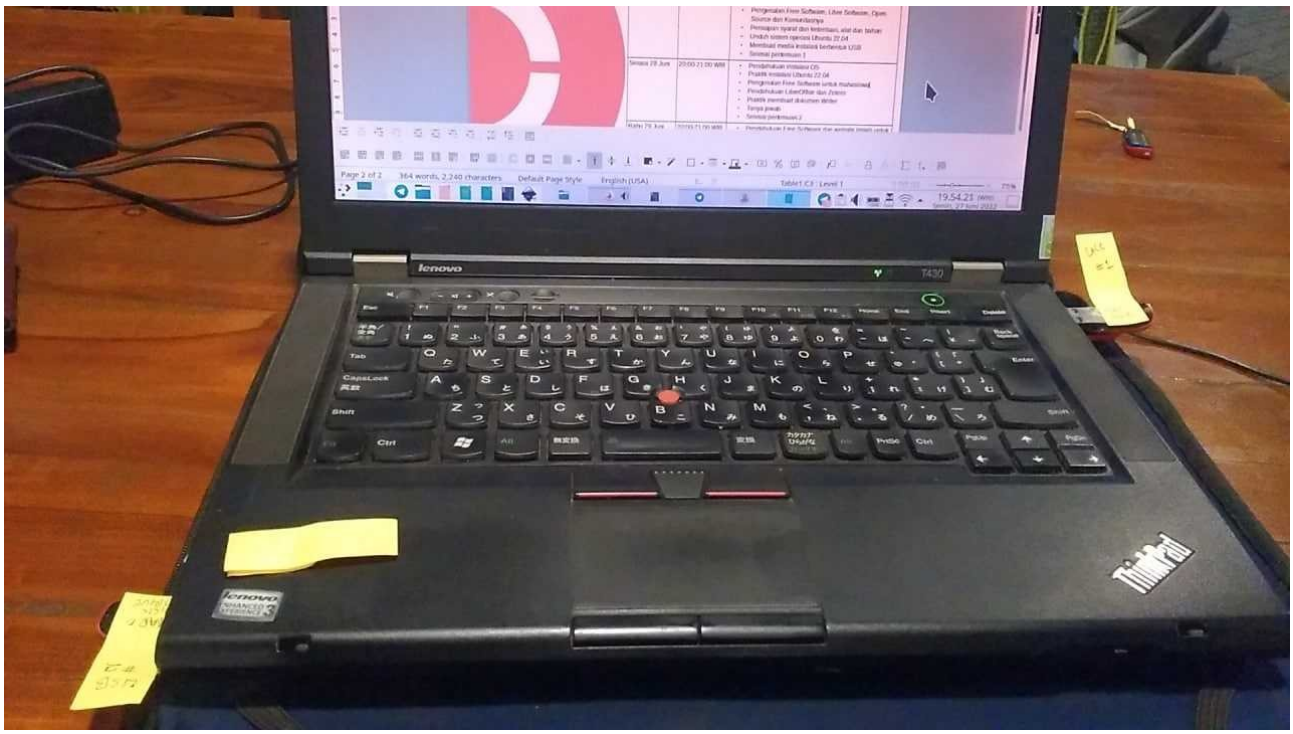


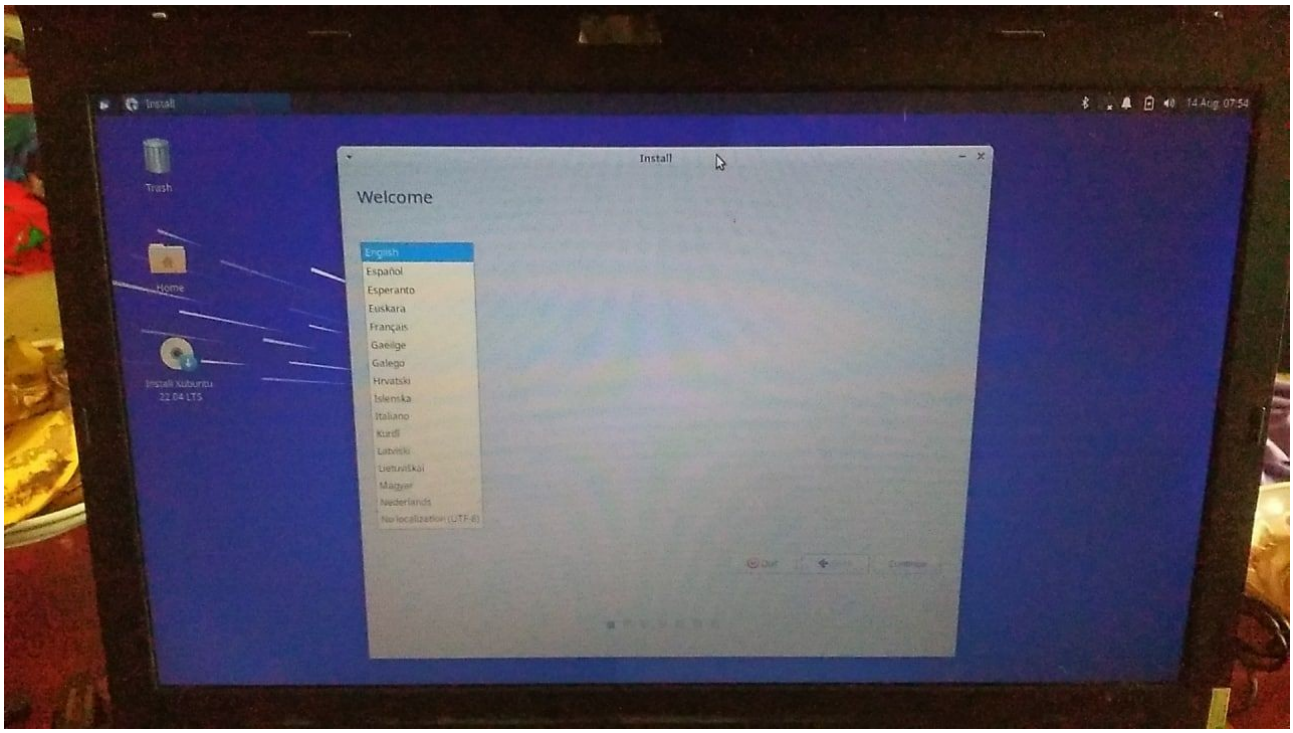
Foto posisi kedua flash disk pada komputer:

Kanan = USB #1

Kiri = USB #2

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.56]

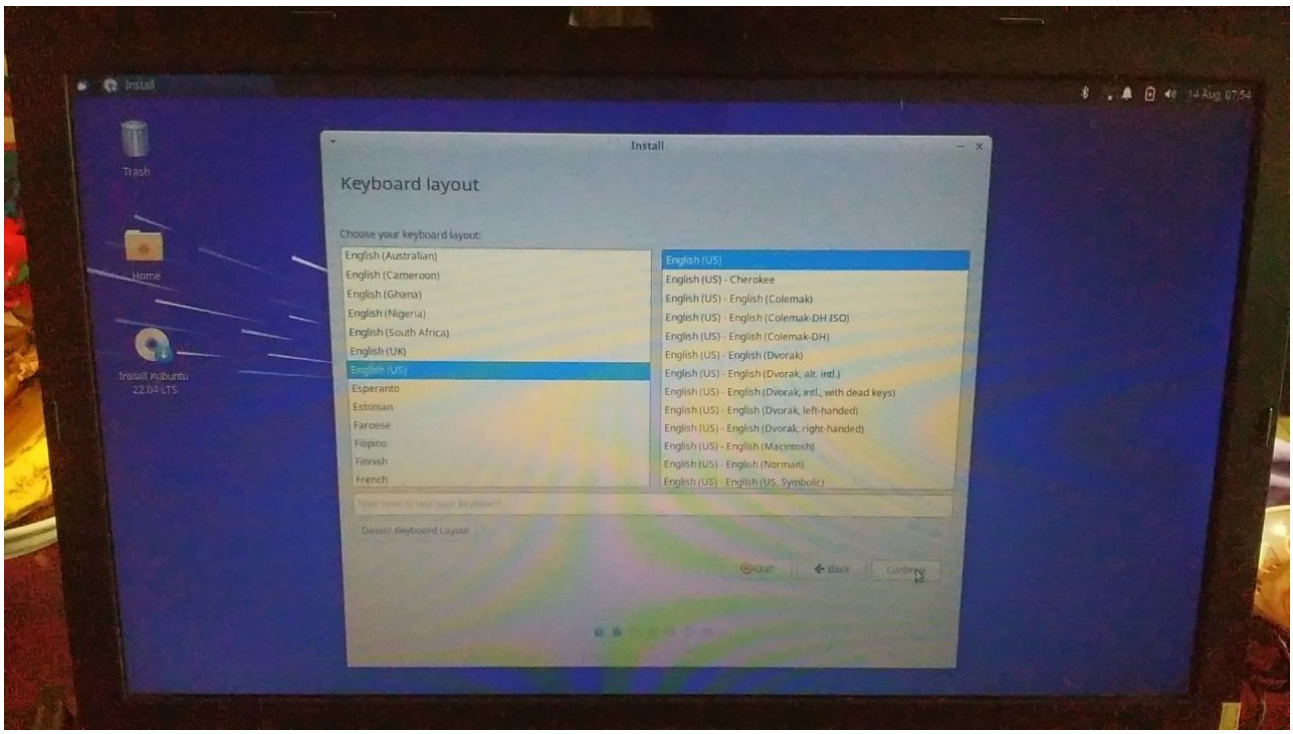
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 1. Pilih bahasa English

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.56]

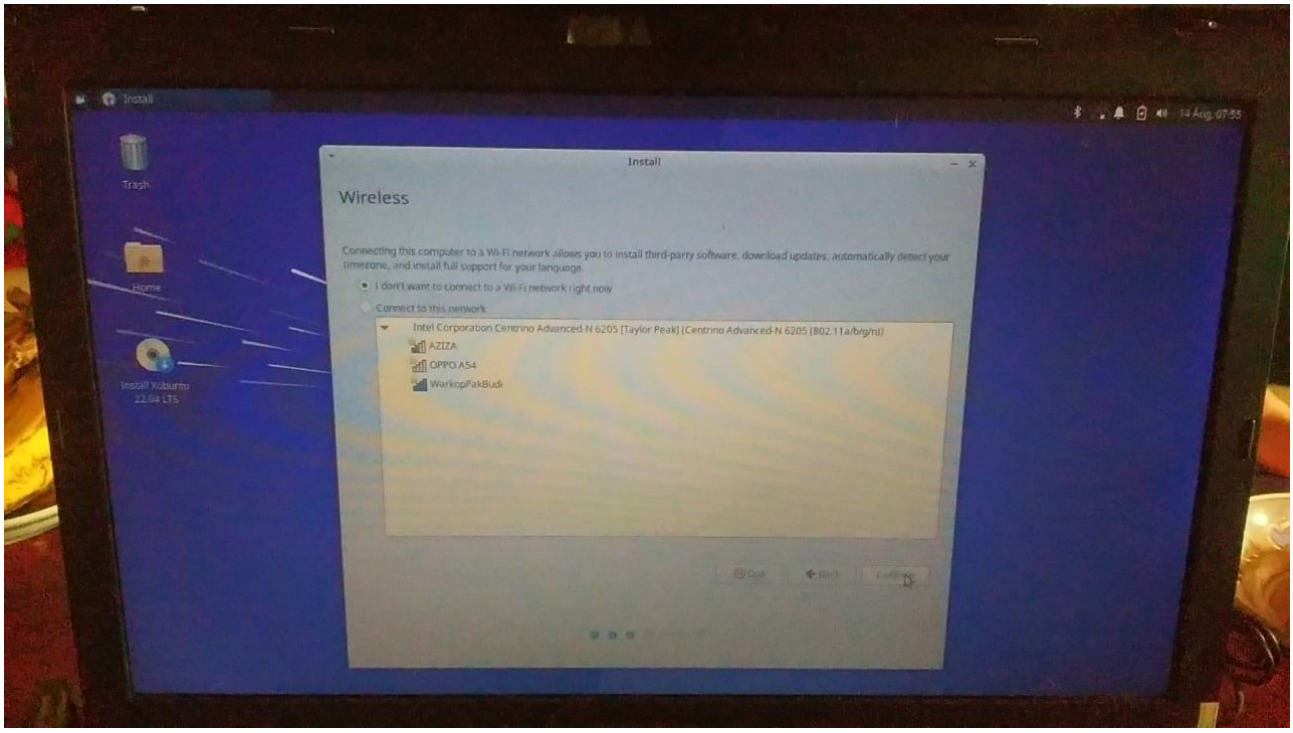
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 2. Pilih tata letak keyboard English

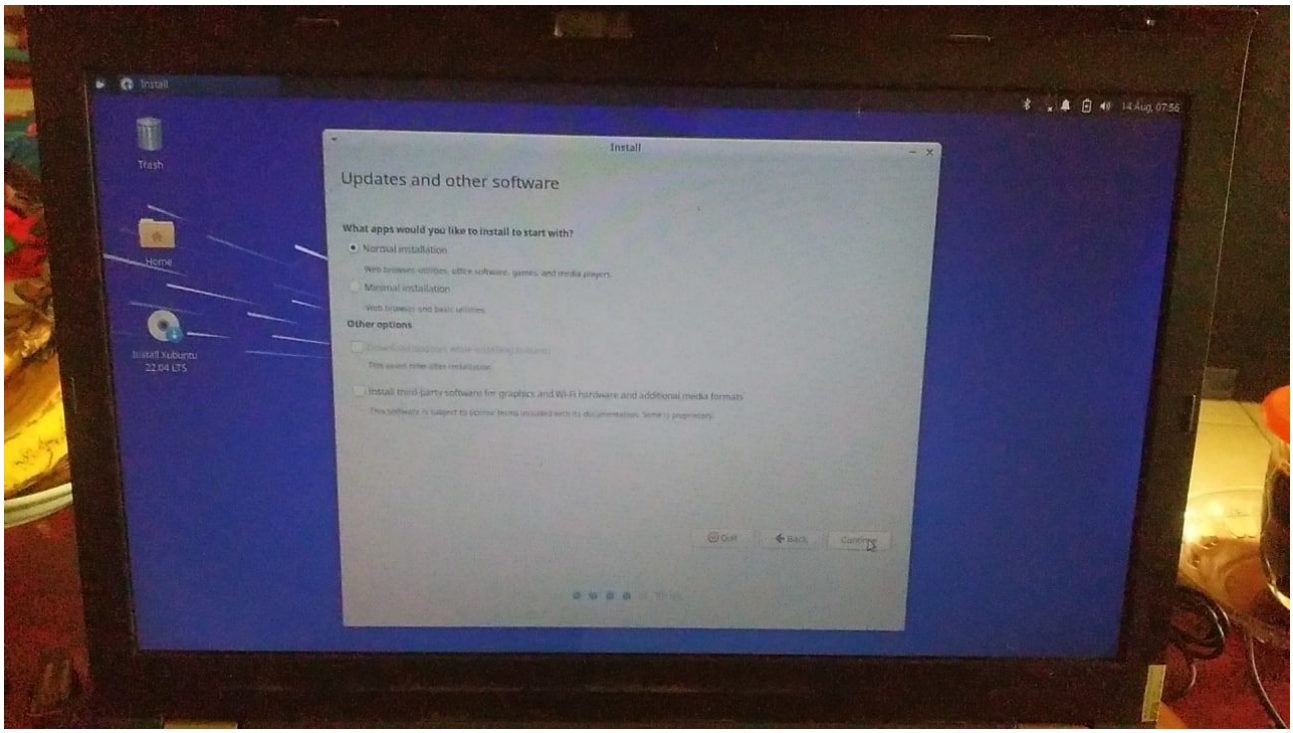
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.57]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



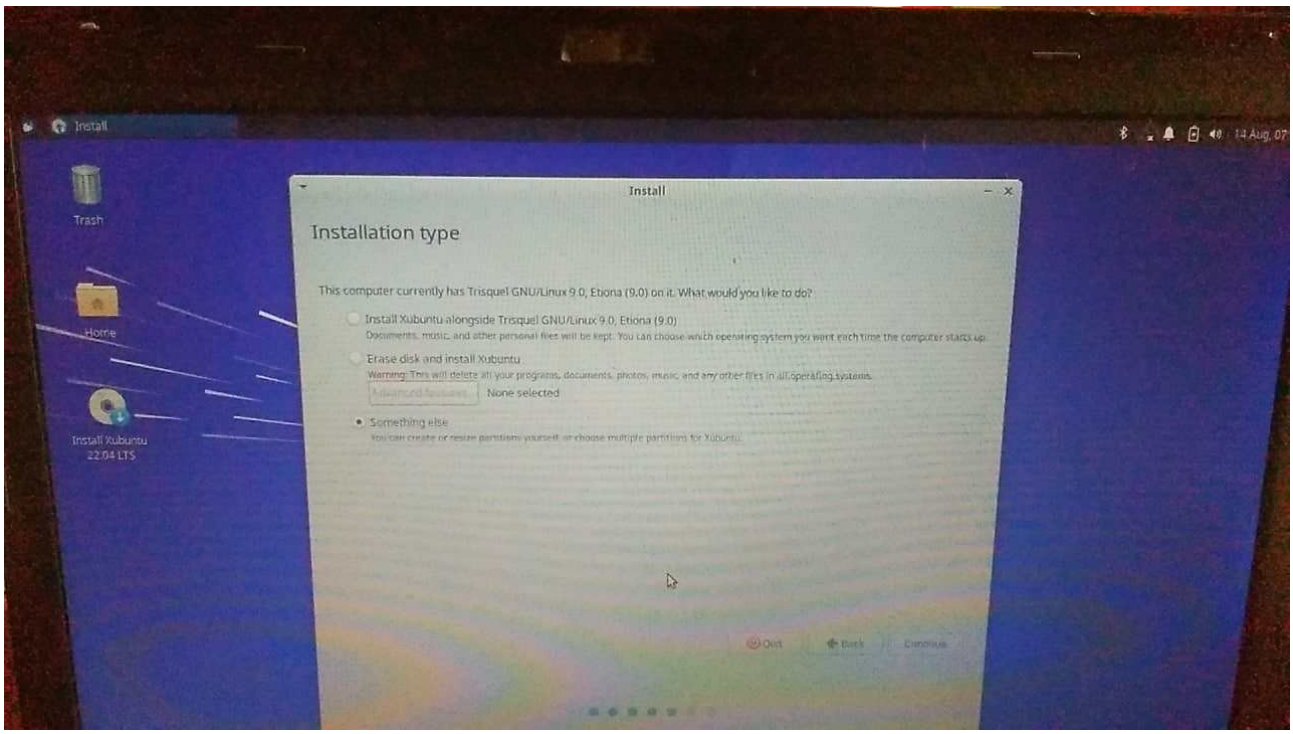
Langkah 3. Pilih jaringan mati

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 4. Pilih mode normal

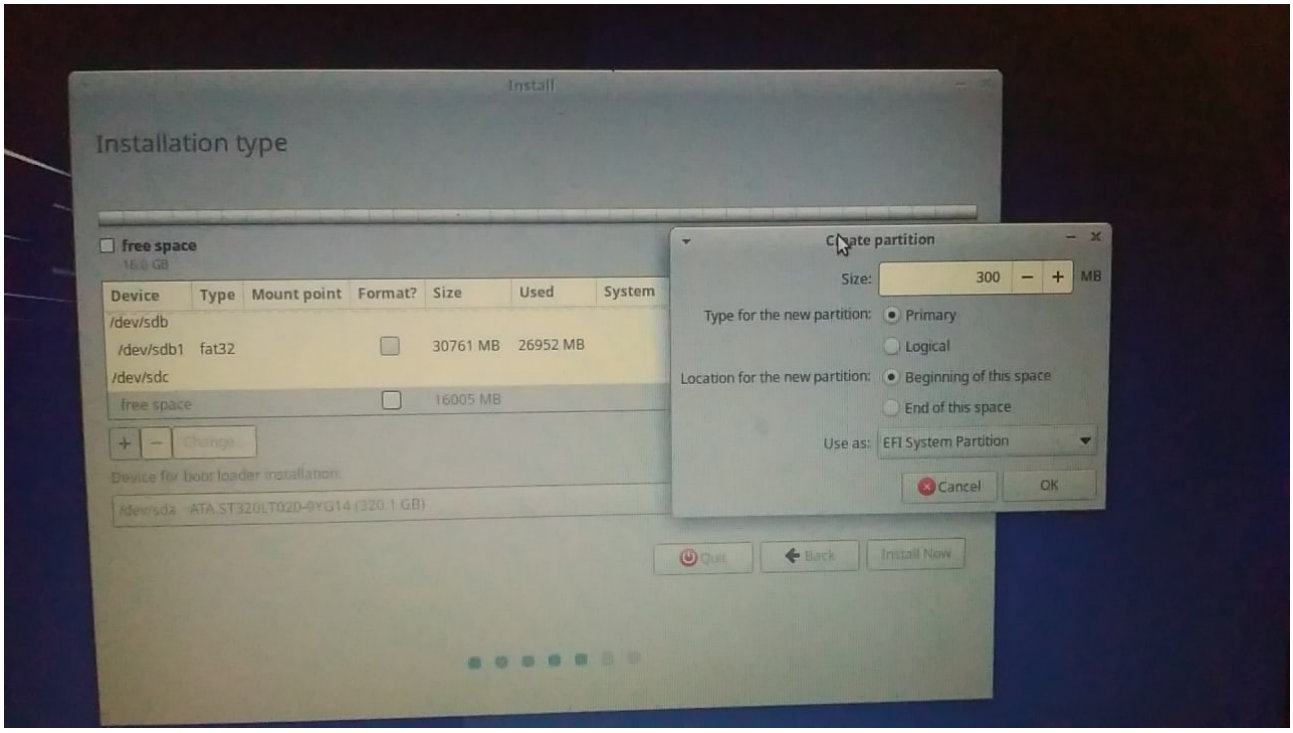
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 5. Pilih cara instalasi Manual atau Something Else

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 21.59]

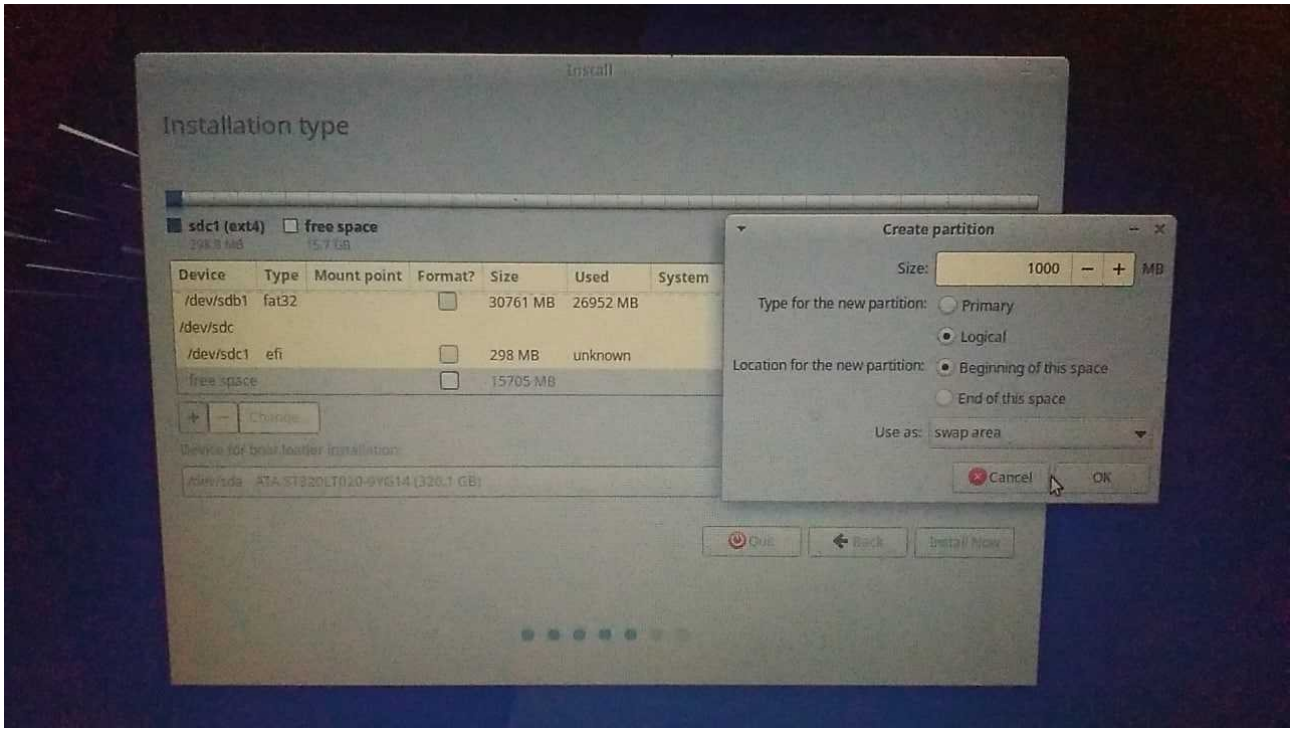
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Pertama, buat partisi EFI System Partition 300MB

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.00]

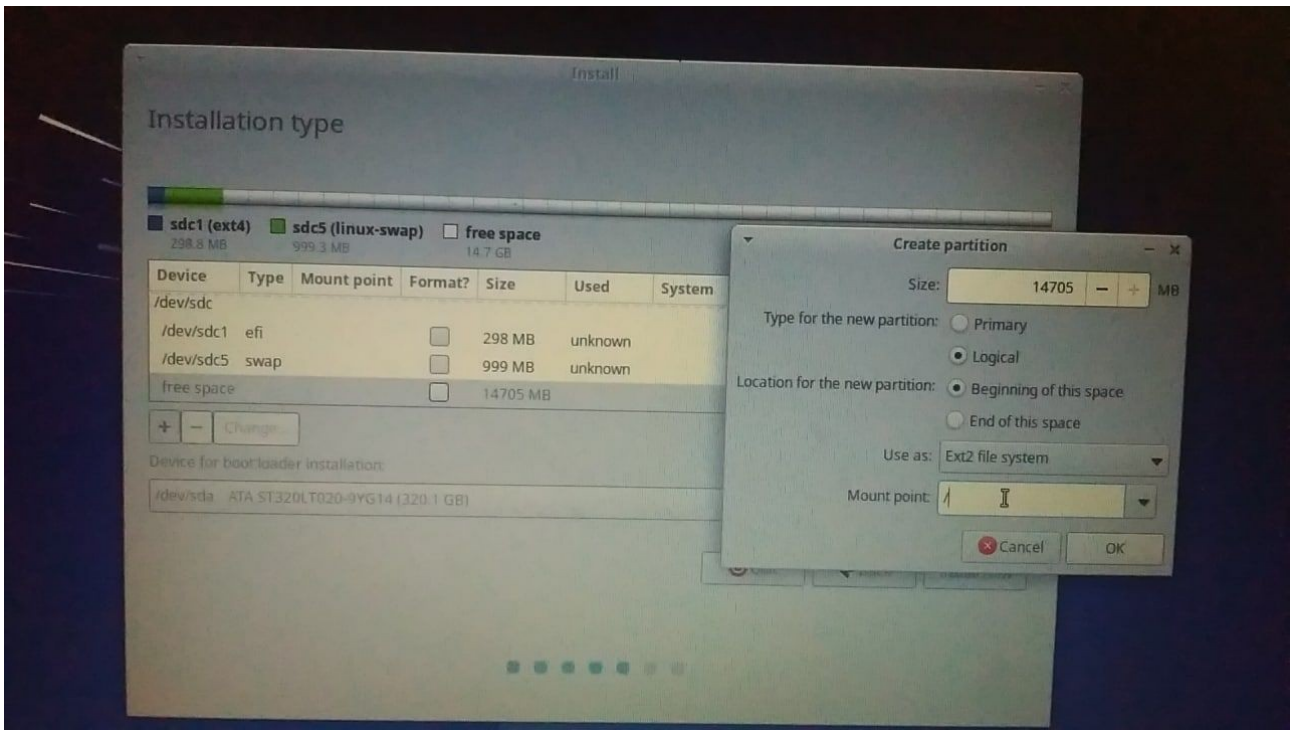
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Kedua, buat partisi SWAP 1000MB

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.00]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Ketiga, buat partisi EXT2 Filesystem besar ukuran sisanya

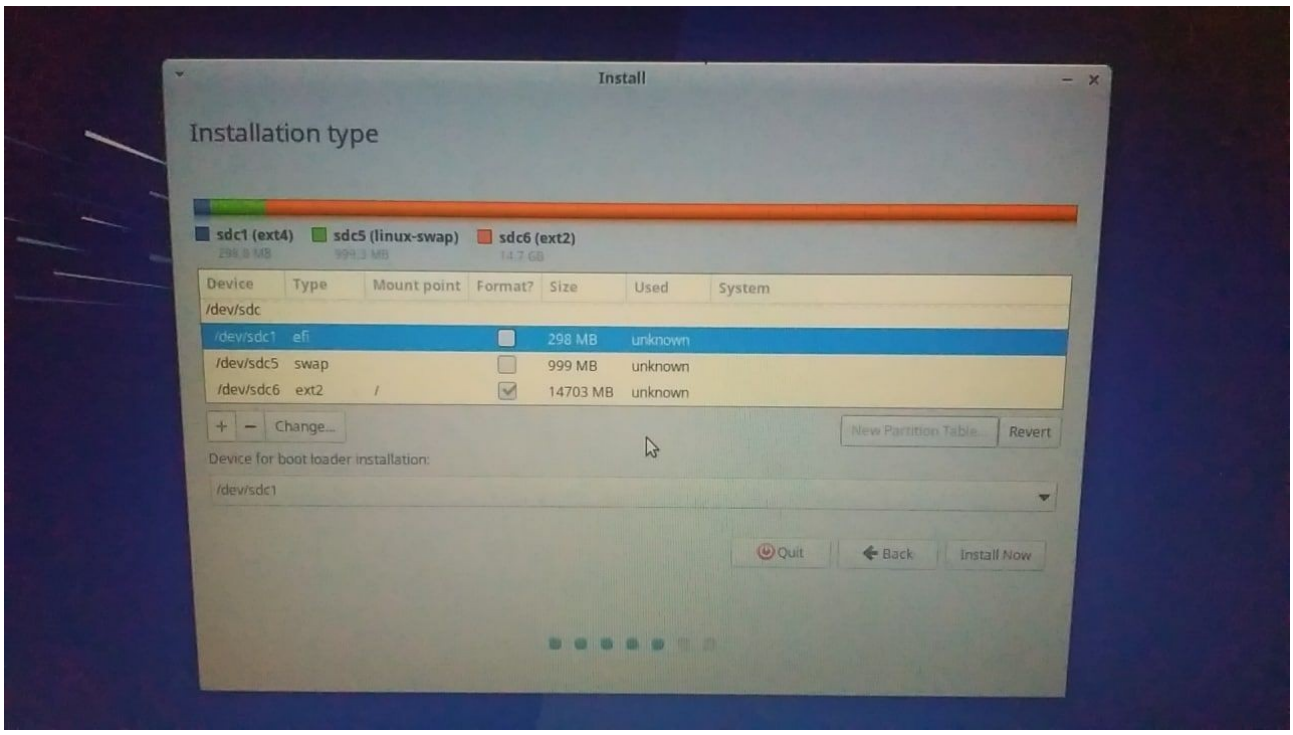
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.02]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Adapun apabila menginstal OS ke hard disk, maka pilihlah EXT4 Journaling Filesystem.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.02]

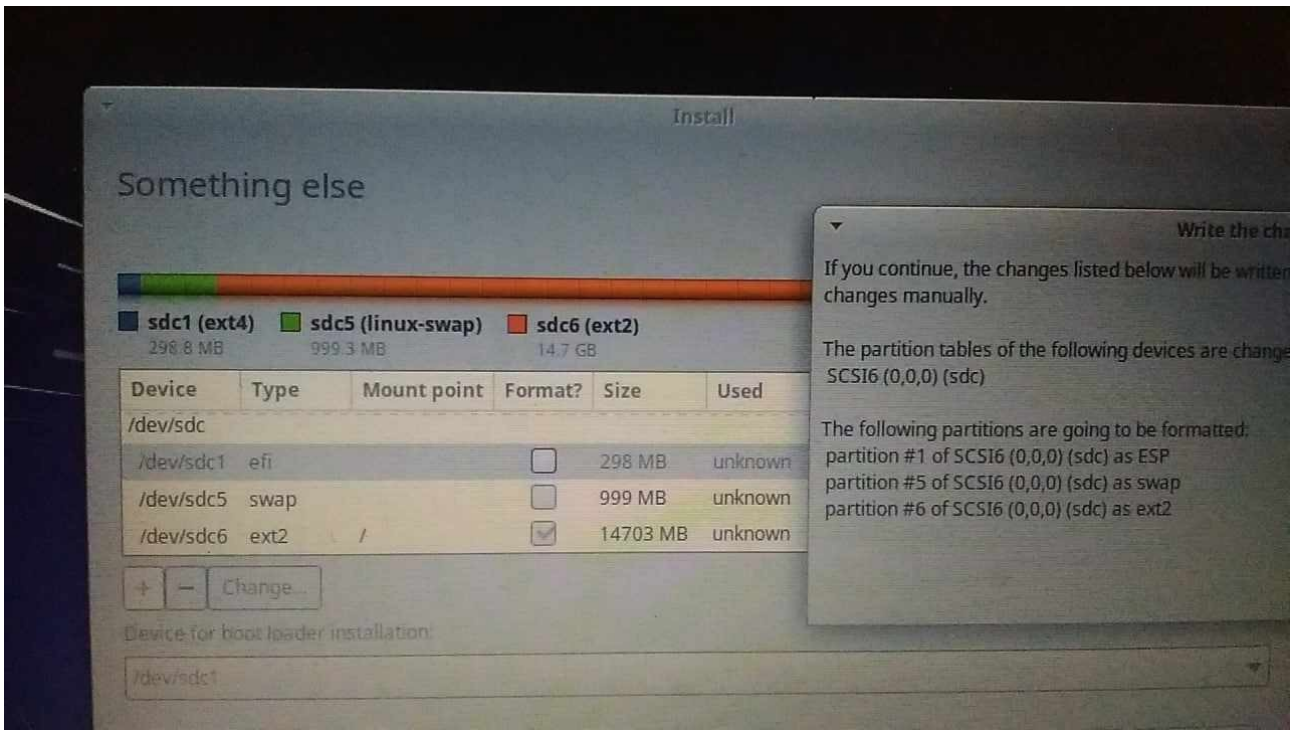
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Keempat, pilih letak bootloader di EFI System Partition di atas

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.03]

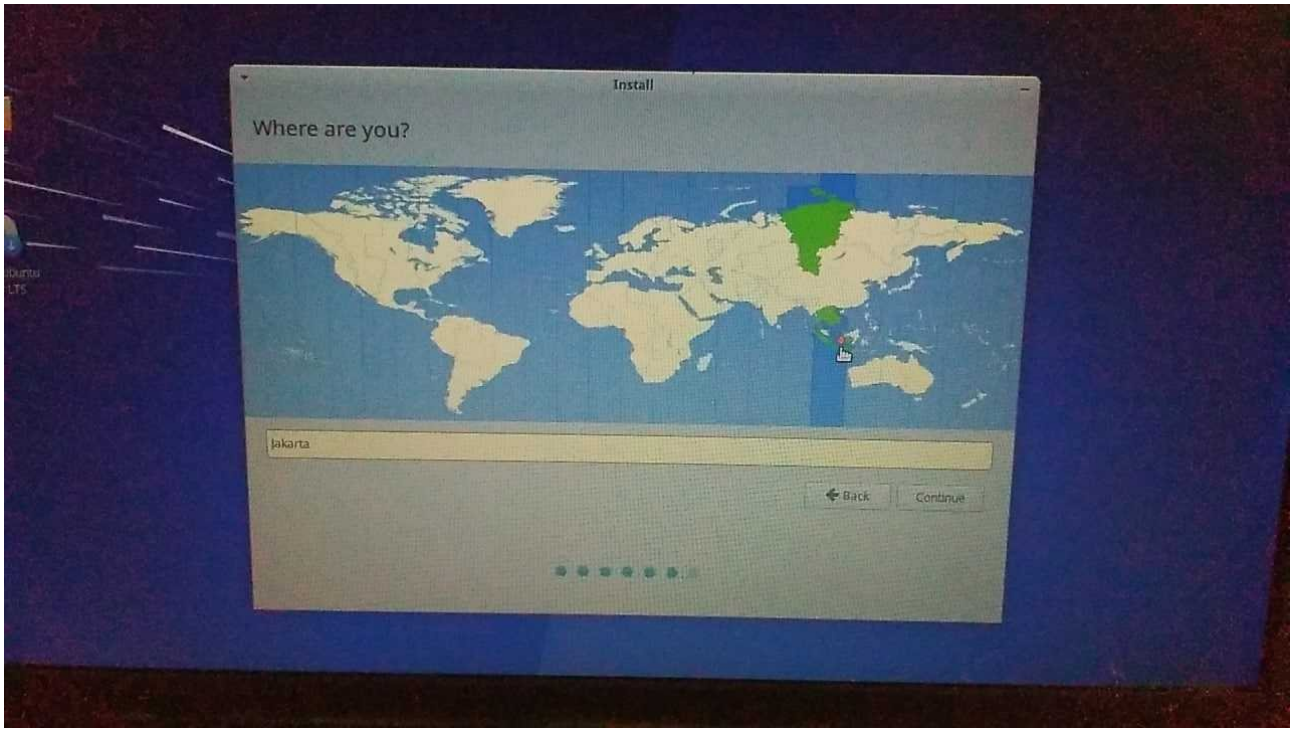
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Kelima, klik Install Now lalu Continue

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.04]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 6. Pilih Asia/Jakarta atau sesuai zona waktu Anda

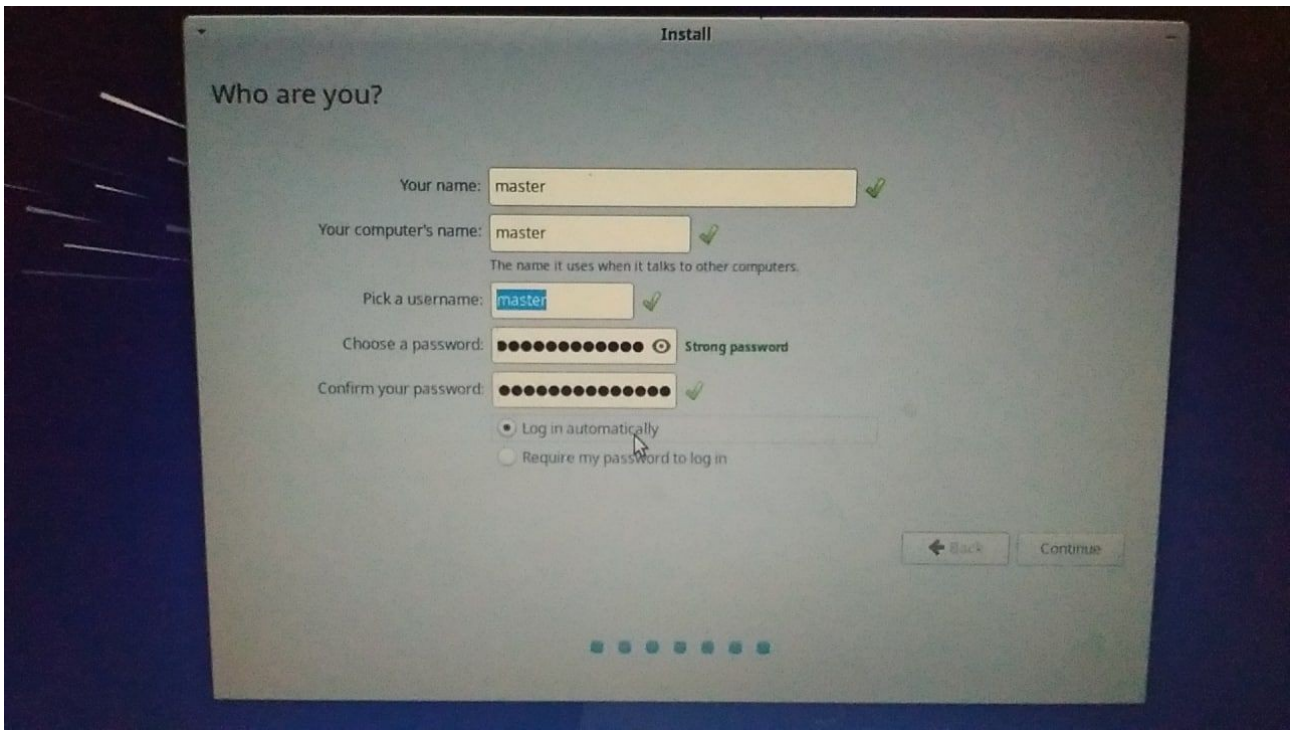
WIB = Asia/Jakarta

WITA = Asia/Makassar

WIT = Asia/Jayapura

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.05]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 7. Buat username dan password sebagai berikut

master

master

master

master

master

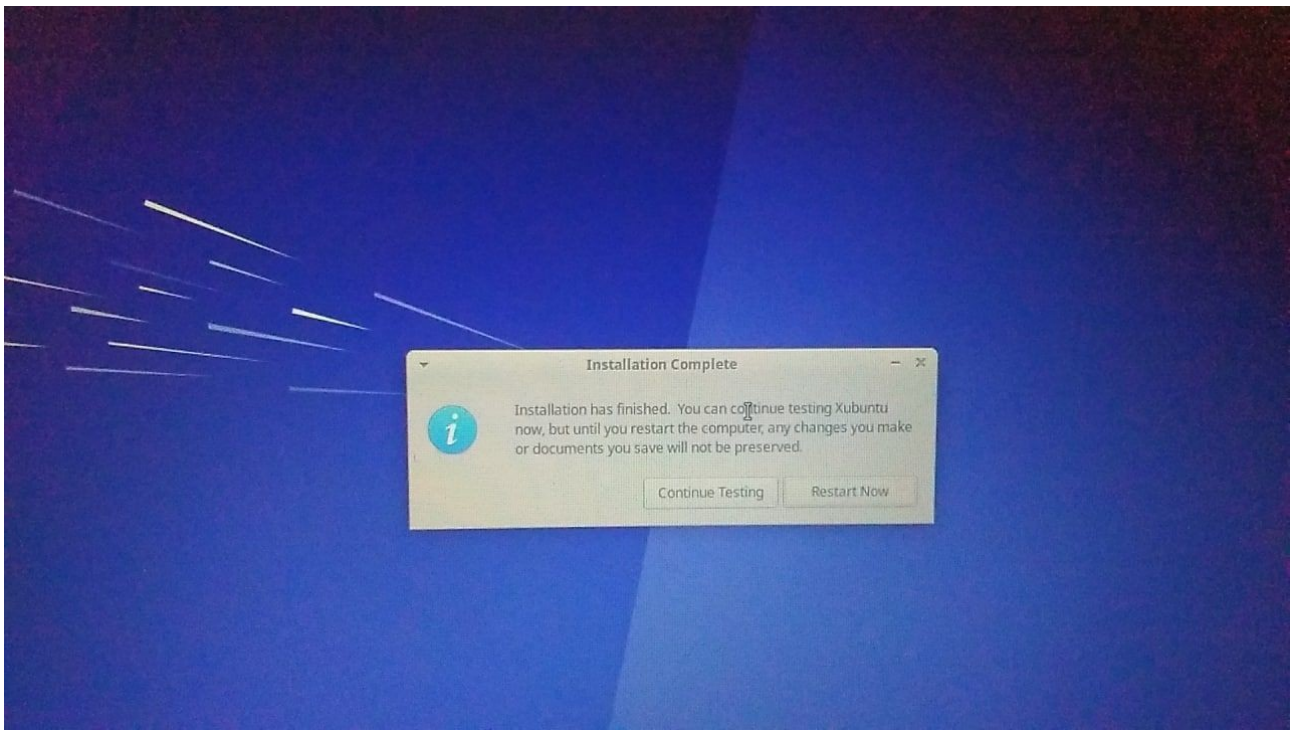
Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.06]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Langkah 8. Tunggu proses instalasi sampai selesai.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.07]

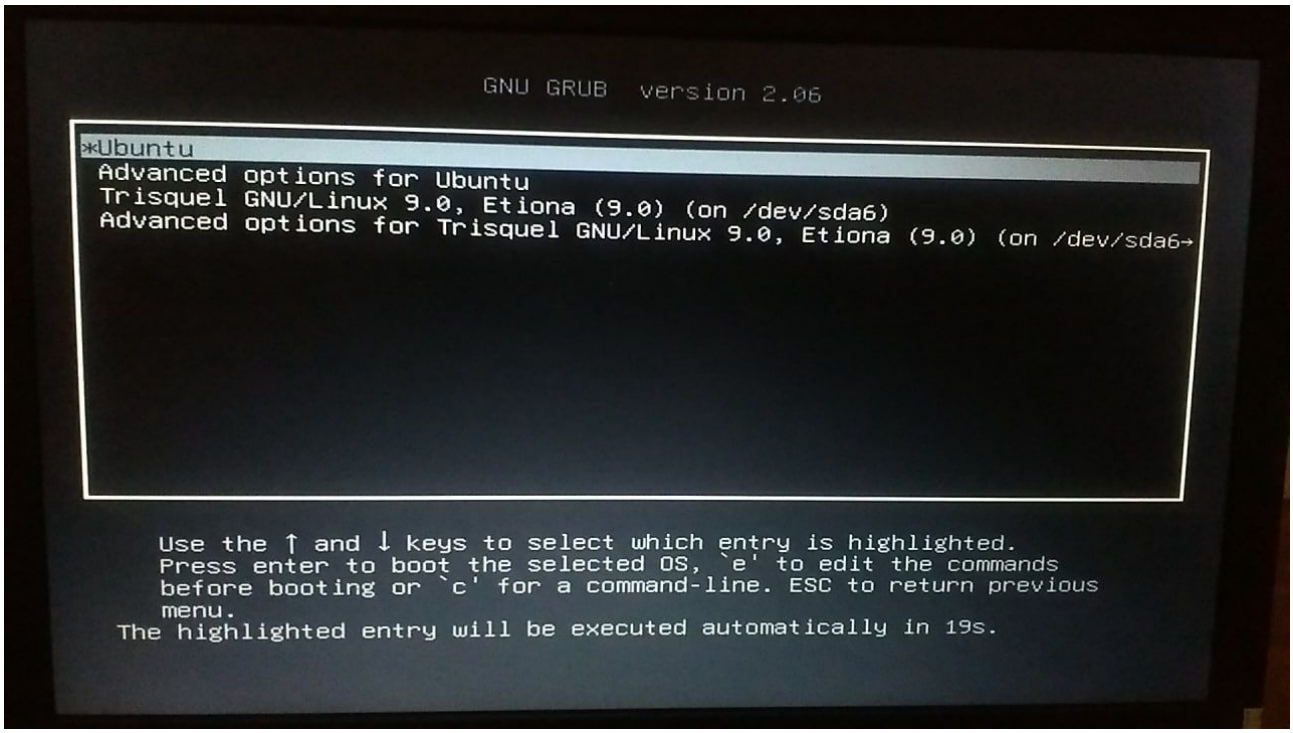
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Langkah 9. Apabila selesai, klik Restart Now

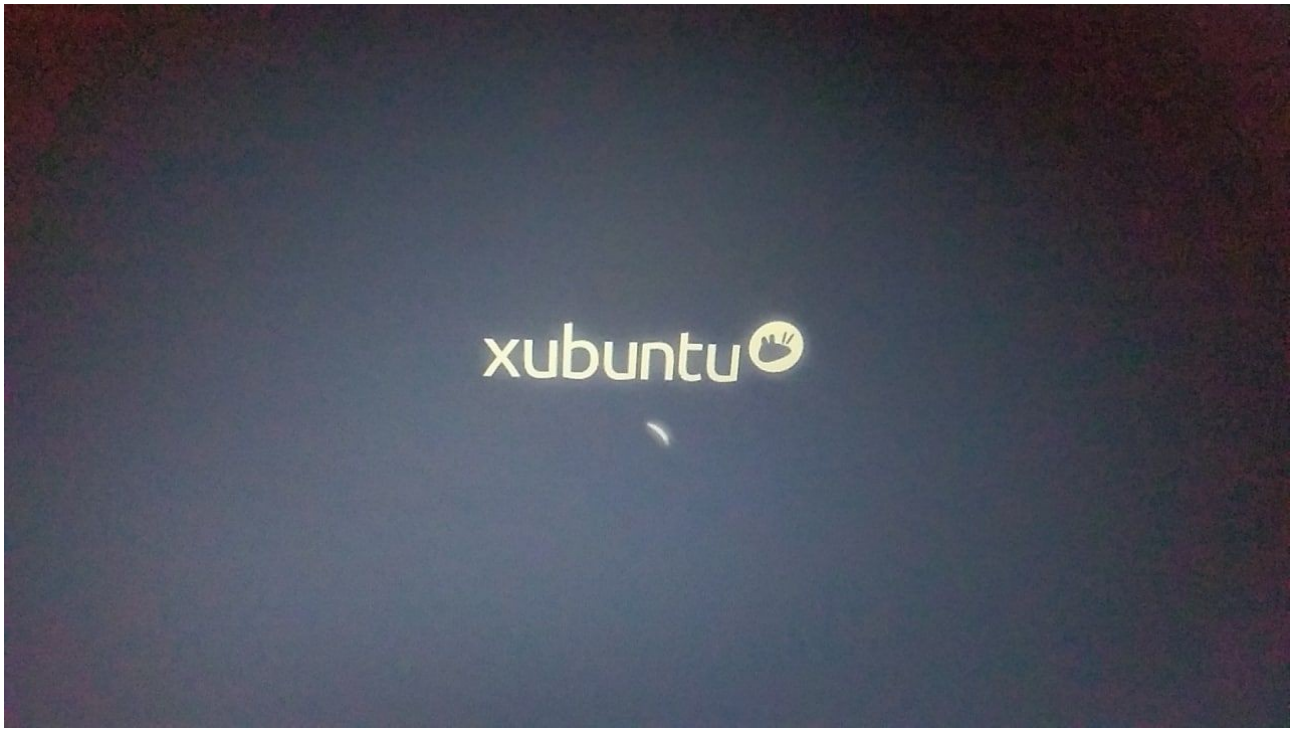
Lalu cabut flash disk instalasi (lalu tekan Enter apabila diminta).

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.08]



Bootloader hasil instalasi yang sudah selesai

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.09]

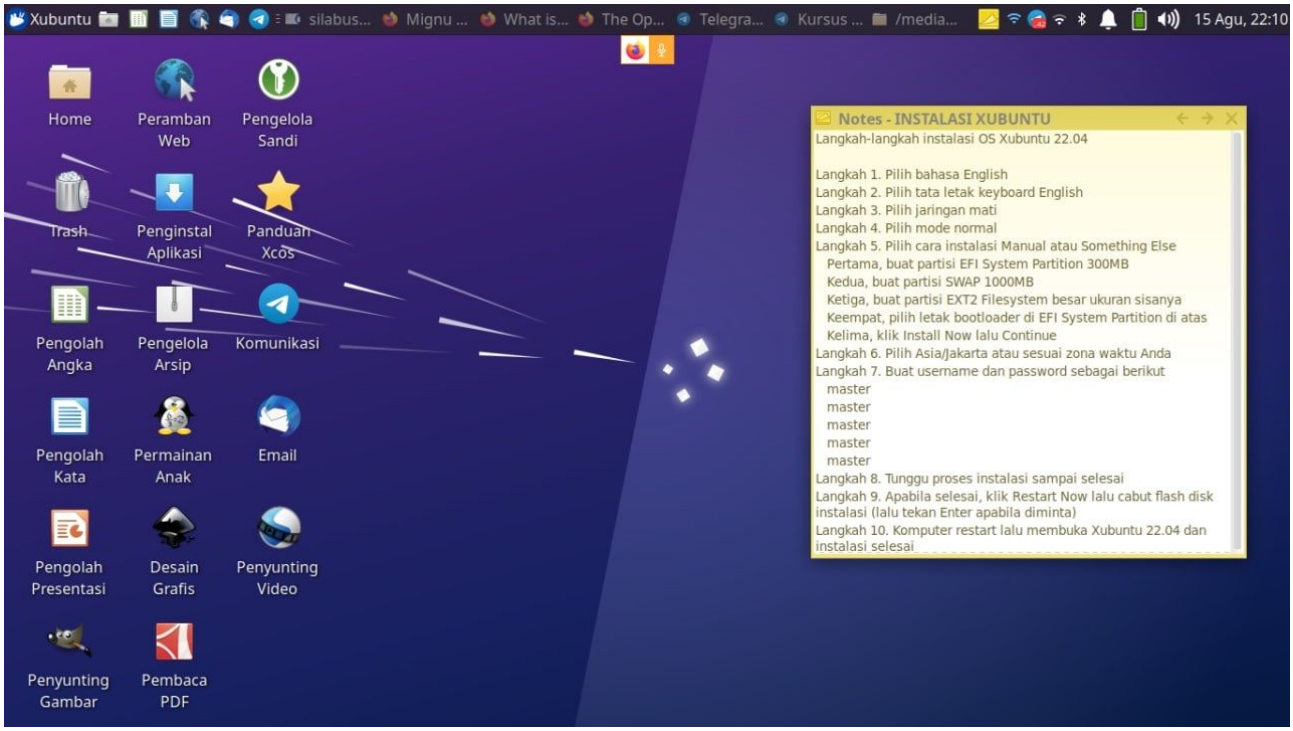


Splash screen Xubuntu

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Langkah 10. Komputer restart lalu membuka Xubuntu 22.04 dan instalasi selesai

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.10]



Xubuntu 22.04 Jammy Jellyfish LTS

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.11]

Selesai pelajaran instalasi OS Xubuntu.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.11]

Pelajaran praktik LibreOffice Writer:

TATA CARA MEMBUAT TRANSKRIP:

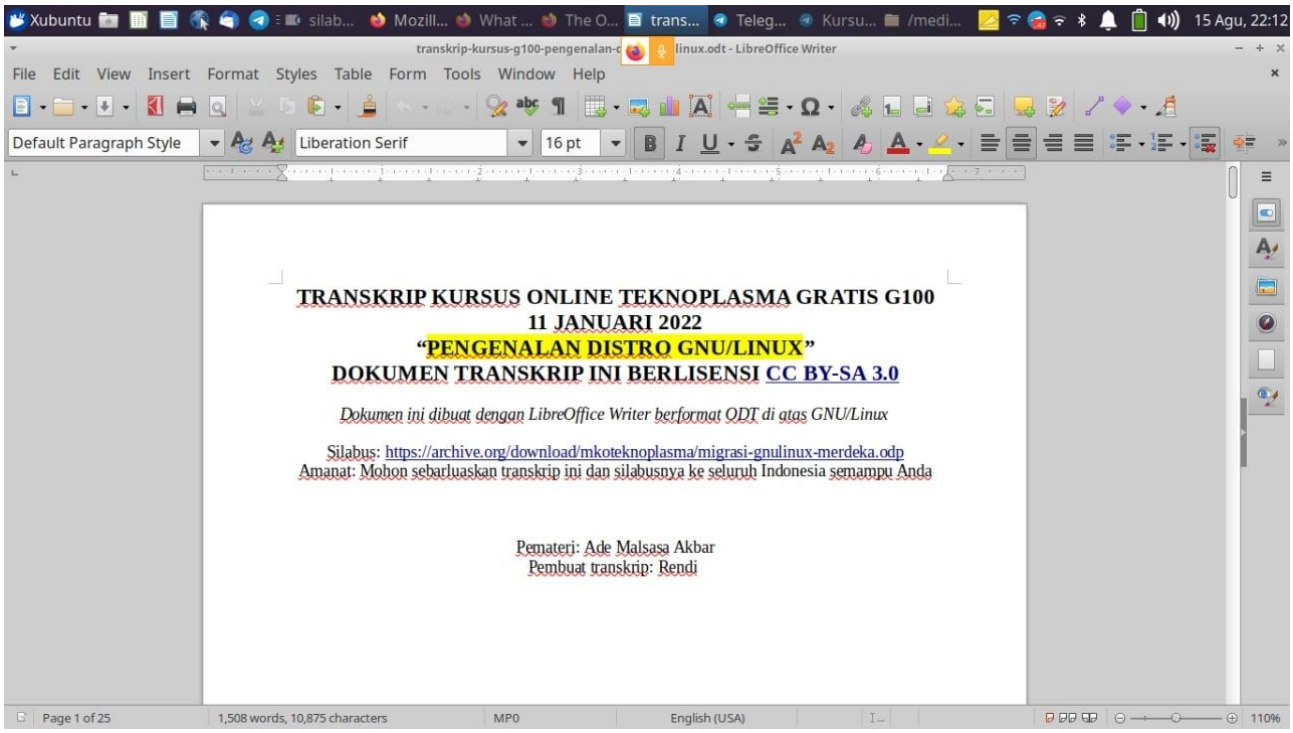
Setiap peserta wajib membuat transkrip dan dikumpulkan di sini seperti contoh di atas. Cara membuatnya:

1. Sorot semua percakapan.
2. Copy.
3. Paste pada LibreOffice Writer.
4. Simpan dengan nama mengikuti contoh di atas ODT dan PDF.

5. Contoh dokumen Transkrip G100 Pengenalan GNU/Linux (https://archive.org/download/mkoteknoplasma/transkrip-kursus-g100-pengenalan-distro-gnulinux.odt) (ODT).
6. Kirim ke sini paling lambat 24 jam setelah satu kelas selesai.

MENGERJAKAN TRANSKRIP = KONTRIBUSI KE MASYARAKAT + PUNYA RASA TERIMA KASIH KEPADA YANG TELAH MEMBERI ILMU.

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.13]

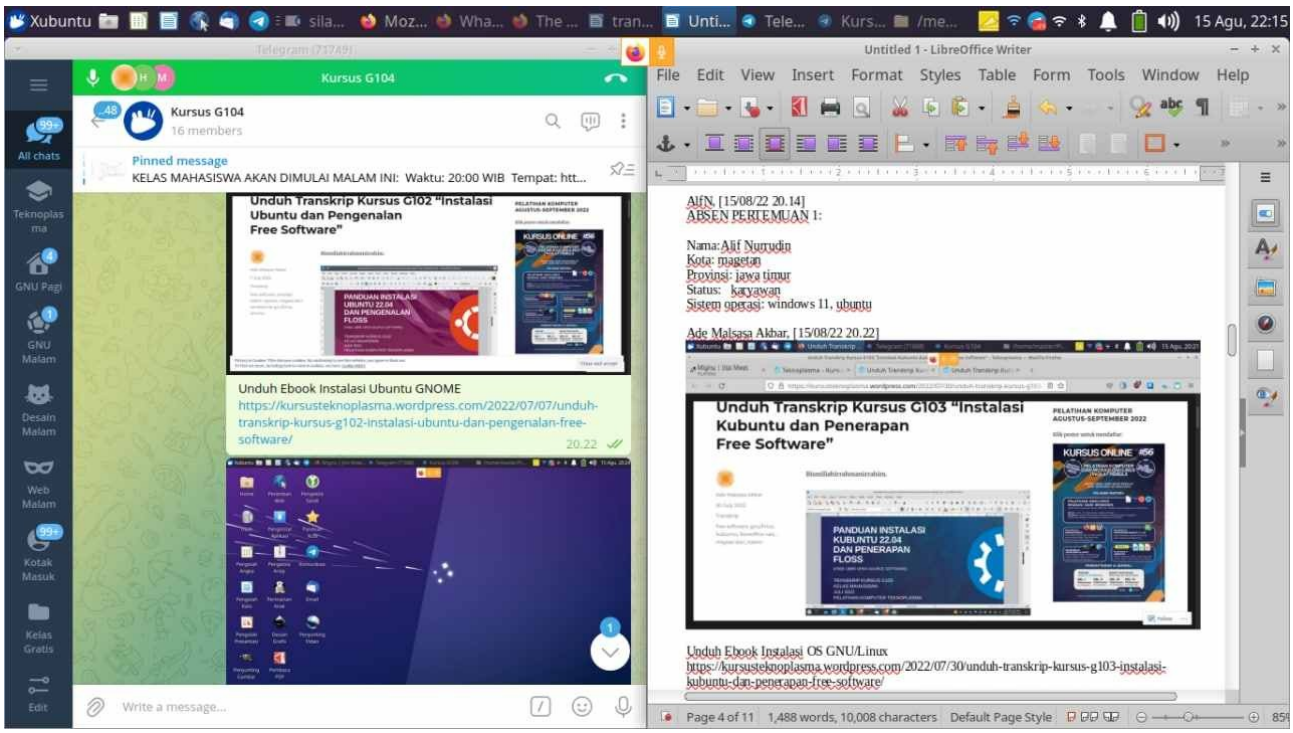


Contoh dokumen

Si, [15/08/22 22.14]

Gambar di jitsi tidak terlihat

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.15]



Cara membuat transkrip seperti ini

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.19]
Contoh cara mengirimkan transkrip:

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.19]
Saya mengumpulkan tugas transkrip:

KELAS SELESAI

Ade Malsasa Akbar, [15/08/22 22.24]
Alhamdulillah kelas hari ini selesai dengan baik.
Semoga barokah & bermanfaat untuk semua.
Tugas bisa dikerjakan mulai malam ini paling lambat dikumpulkan besok.
Pertanyaan bisa dicatat untuk disampaikan besok insya Allah.
Yang mau tanya langsung, boleh inbox.
Wassalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Hari Kedua

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 20.58]

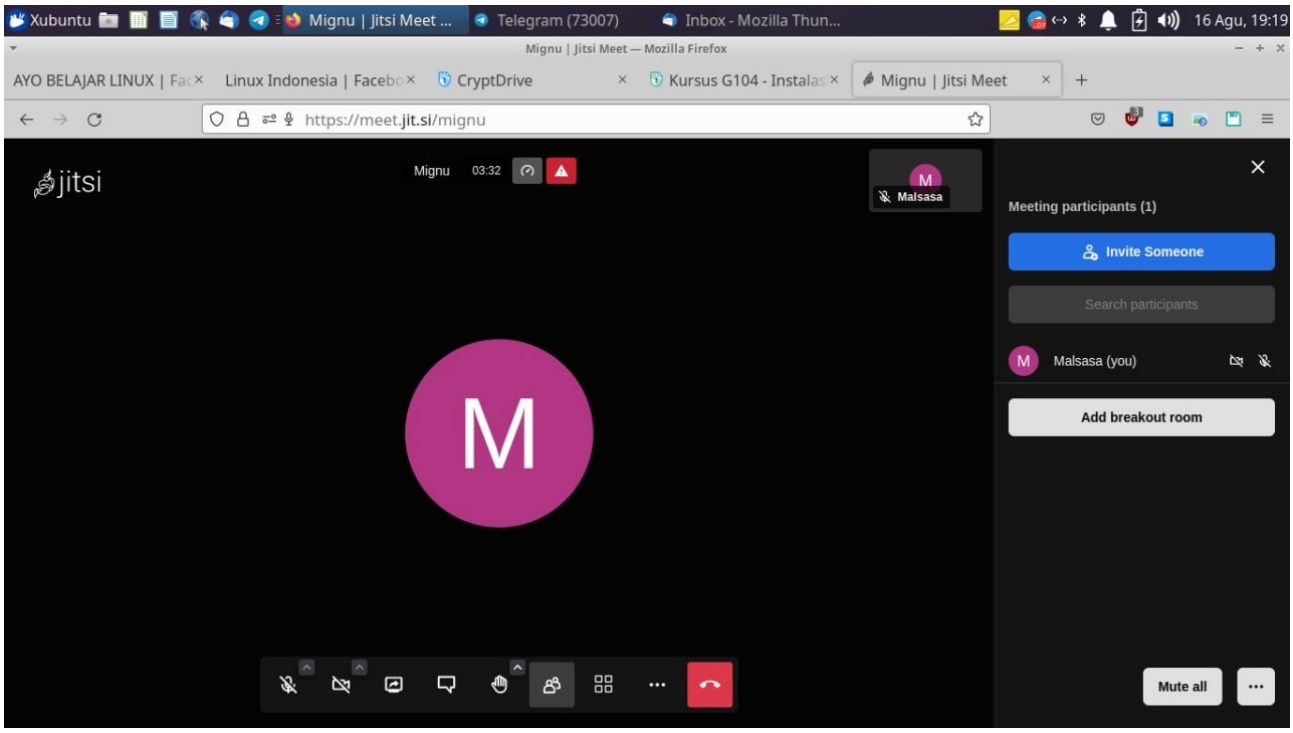
Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Saya buka Kelas Mahasiswa Hari Kedua pada hari ini Selasa 16 Agustus 2022.

Saya lisensikan seluruh pelatihan ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0. #pertemuan

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 20.59]



KELAS DIMULAI:

Waktu: 20:00 WIB

Tempat: https://meet.jit.si/mignu

Persiapan: headset dan komputer

Kamera: dimatikan

Akza – aiprojek.github.io, [16/08/22 20.59]

Maaf. Malam ini tidak bisa mengikuti kursus. Qadarulloh sedang ada acara. Semoga dimudahkan dan dilancarkan kelas hari ini.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.00]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama:
Kota:
Provinsi:
Sistem operasi:

Nama: Ade Malsasa Akbar
Kota: Mojokerto
Provinsi: Jawa Timur
Sistem operasi: Xubuntu

Si, [16/08/22 21.01]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama: SIADI
Kota: LOMBOK BARAT
Provinsi: NTB
Sistem operasi: UBUNTU

Denny I, [16/08/22 21.01]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama: Denny Indra
Kota: Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Sistem operasi: Linuxmint

Arifzxc, [16/08/22 21.01]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama: Arif
Kota: Pekalongan
Provinsi: Jawa Tengah

Sistem operasi: Linux xubuntu arm

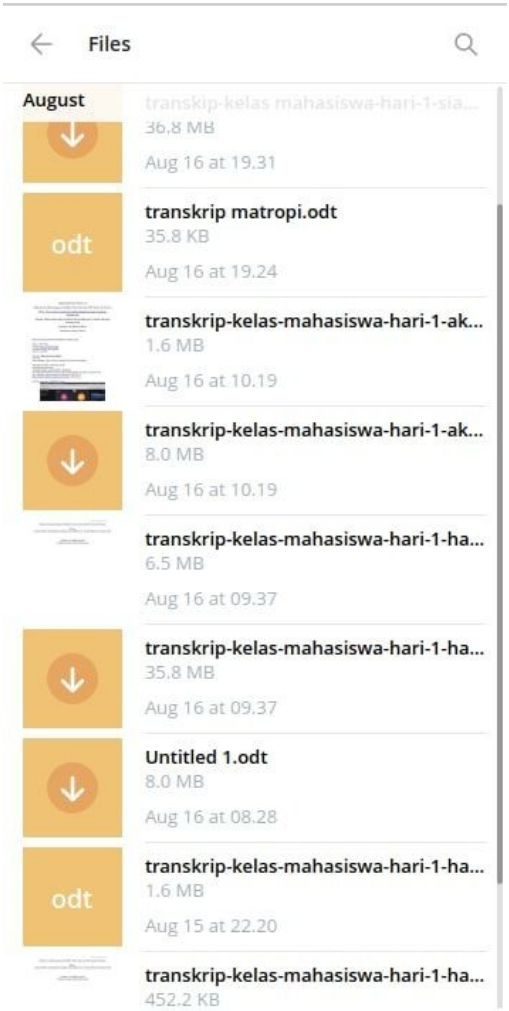
Habib, [16/08/22 21.02]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama: Habib Abdurrasyid
Kota: Kab Boyolali
Provinsi: Jawa Tengah
Sistem operasi: Zorin OS 16.1

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.04]
RINGKASAN PELAJARAN SEBELUMNYA:

RINGKASAN PELAJARAN SEBELUMNYA:

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.09]



Peserta yang rajin sudah mengerjakan tugas menulis transkrip (LibreOffice Writer)

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.11]

TENTANG TEKNOPLASMA

Pelatihan komputer online untuk semua orang berbasis Perangkat Lunak Bebas dan GNU/Linux. https://t.me/teknoplasma

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.13]

[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Online Gratis G104

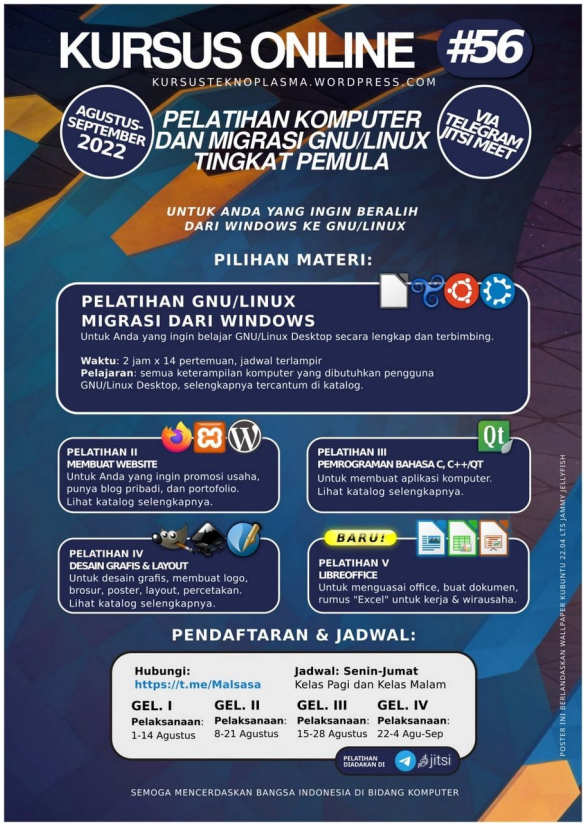
Kelas Mahasiswa, Instalasi OS Xubuntu 22.04.

Mulai belajar GNU/Linux bersama Xfce Desktop dan Thunar File Manager yang ringan dan cepat untuk semua komputer bahkan spesifikasi rendah maupun tua.

Cara gabung dan unduh silabus: https://s.id/kursusG104

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.14]

[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]



Kelas GNU/Linux Lengkap

Pelatihan Komputer Online Dibuka untuk Periode Agustus-September 2022

Bismillah semoga berkah, Kursus Teknoplasma mengajarkan komputer dengan software yang bebas, legal & gratis, mudah digunakan nan penuh fitur, dan aman dari virus:

- Kelas GNU/Linux Lengkap
- Kelas Website
- Kelas Pemrograman
- Kelas Desain Grafis
- Kelas Office

Info lengkap termasuk biaya & jadwal lihat katalog https://s.id/plasmapdf (PDF)

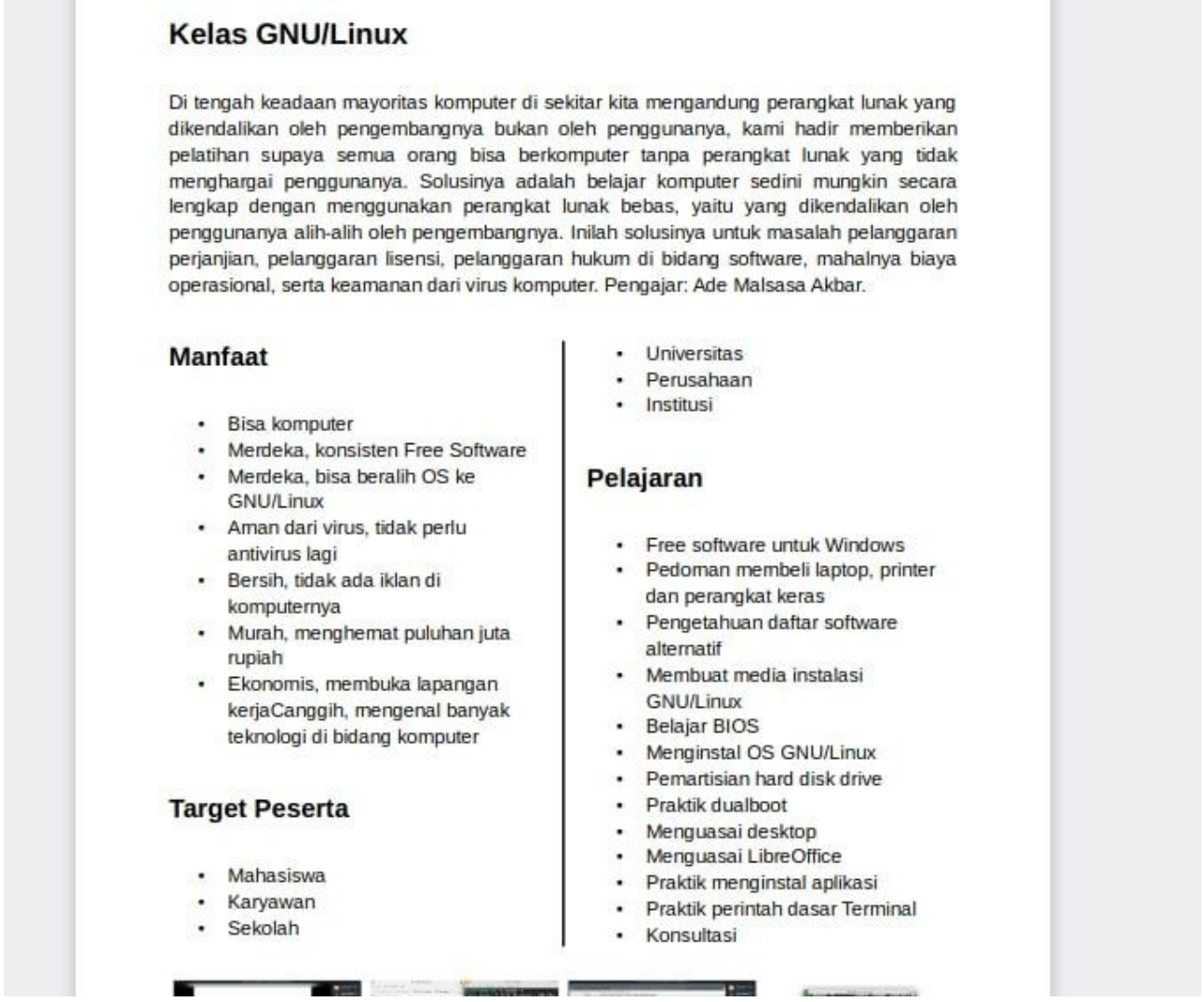
Formulir pendaftaran:

https://s.id/kursus56

Silakan membagikan ulang untuk membantu orang lain belajar.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.16]
[File : katalog-teknoplasma.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.17]



Kelas GNU/Linux

Di tengah keadaan mayoritas komputer di sekitar kita mengandung perangkat lunak yang dikendalikan oleh pengembangnya bukan oleh penggunanya, kami hadir memberikan pelatihan supaya semua orang bisa berkomputer tanpa perangkat lunak yang tidak menghargai penggunanya. Solusinya adalah belajar komputer sedini mungkin secara lengkap dengan menggunakan perangkat lunak bebas, yaitu yang dikendalikan oleh penggunanya alih-alih oleh pengembangnya. Inilah solusinya untuk masalah pelanggaran perjanjian, pelanggaran lisensi, pelanggaran hukum di bidang software, mahalnya biaya operasional, serta keamanan dari virus komputer. Pengajar: Ade Malsasa Akbar.

Manfaat

- Bisa komputer
- Merdeka, konsisten Free Software
- Merdeka, bisa beralih OS ke GNU/Linux
- Aman dari virus, tidak perlu antivirus lagi
- Bersih, tidak ada iklan di komputernya
- Murah, menghemat puluhan juta rupiah
- Ekonomis, membuka lapangan kerjaCanggih, mengenal banyak teknologi di bidang komputer

Target Peserta

- Mahasiswa
- Karyawan
- Sekolah
- Universitas
- Perusahaan
- Institusi

Pelajaran

- Free software untuk Windows
- Pedoman membeli laptop, printer dan perangkat keras
- Pengetahuan daftar software alternatif
- Membuat media instalasi GNU/Linux
- Belajar BIOS
- Menginstal OS GNU/Linux
- Pemartisian hard disk drive
- Praktik dualboot
- Menguasai desktop
- Menguasai LibreOffice
- Praktik menginstal aplikasi
- Praktik perintah dasar Terminal
- Konsultasi

Kelas GNU/Linux Lengkap

(Mr.Ego), [16/08/22 21.18]
ABSEN HARI KEDUA:

Nama:Megan herdiansyah
Kota:sukabumi
Provinsi:Jawa barat
Sistem operasi:linuxmint, trisquel, mxlinux, winxp

AlfN, [16/08/22 21.20]

Atas nama : Alif Nurrudin

Mohon izin tidak mengikuti kelas , dikarenakan kurang fit. Mohon dimaklumi , terimakasih.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.21]

Channel Resmi:

https://t.me/teknoplasma

king nazz, [16/08/22 21.22]

ABSEN HARI KEDUA:

Nama: Batu Fathu

Kota: Bandung

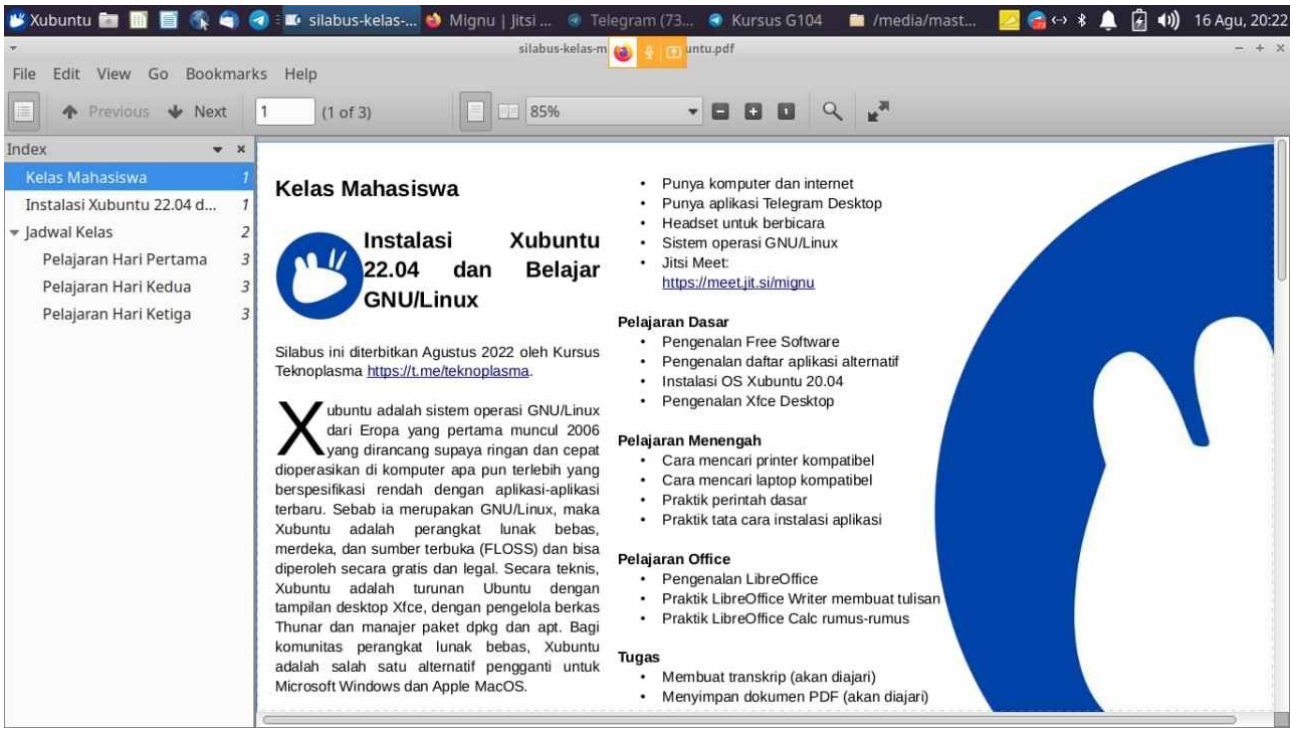
Provinsi:Jawa barat

Sistem operasi: Ubuntu

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.23]

Kita mulai pelajarannya:

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.23]



Silabus Kelas Xubuntu

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.25]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Pelajaran Hari Kedua

- Mencari printer dan laptop kompatibel
- GNU/Linux
- Praktik perintah dasar
- Praktik tata cara instalasi aplikasi

Praktik LibreOffice Writer

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.27]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

TATA CARA MEMBUAT TRANSKRIP:

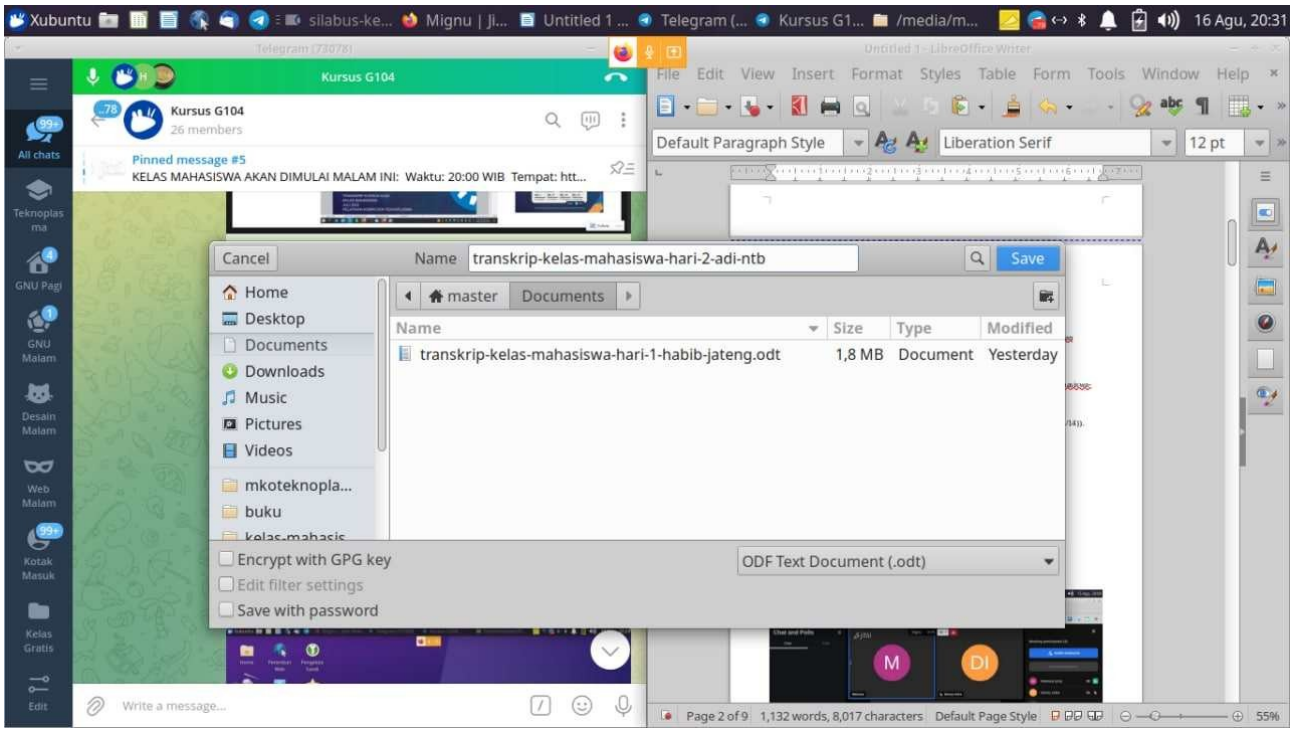
Setiap peserta wajib membuat transkrip dan dikumpulkan di sini seperti contoh di atas. Cara membuatnya:

1. Sorot semua percakapan.
2. Copy.
3. Paste pada LibreOffice Writer.
4. Simpan dengan nama mengikuti contoh di atas ODT dan PDF.
5. Contoh dokumen Transkrip G100 Pengenalan GNU/Linux (https://archive.org/download/mkoteknoplasma/transkrip-kursus-g100-pengenalan-distro-gnulinux.odt) (ODT).
6. Kirim ke sini paling lambat 24 jam setelah satu kelas selesai.

MENGERJAKAN TRANSKRIP = KONTRIBUSI KE MASYARAKAT + PUNYA RASA TERIMA KASIH KEPADA YANG TELAH MEMBERI ILMU.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.32]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Contoh cara membuat transkrip

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.35]
Contoh cara mengirimkan transkrip:

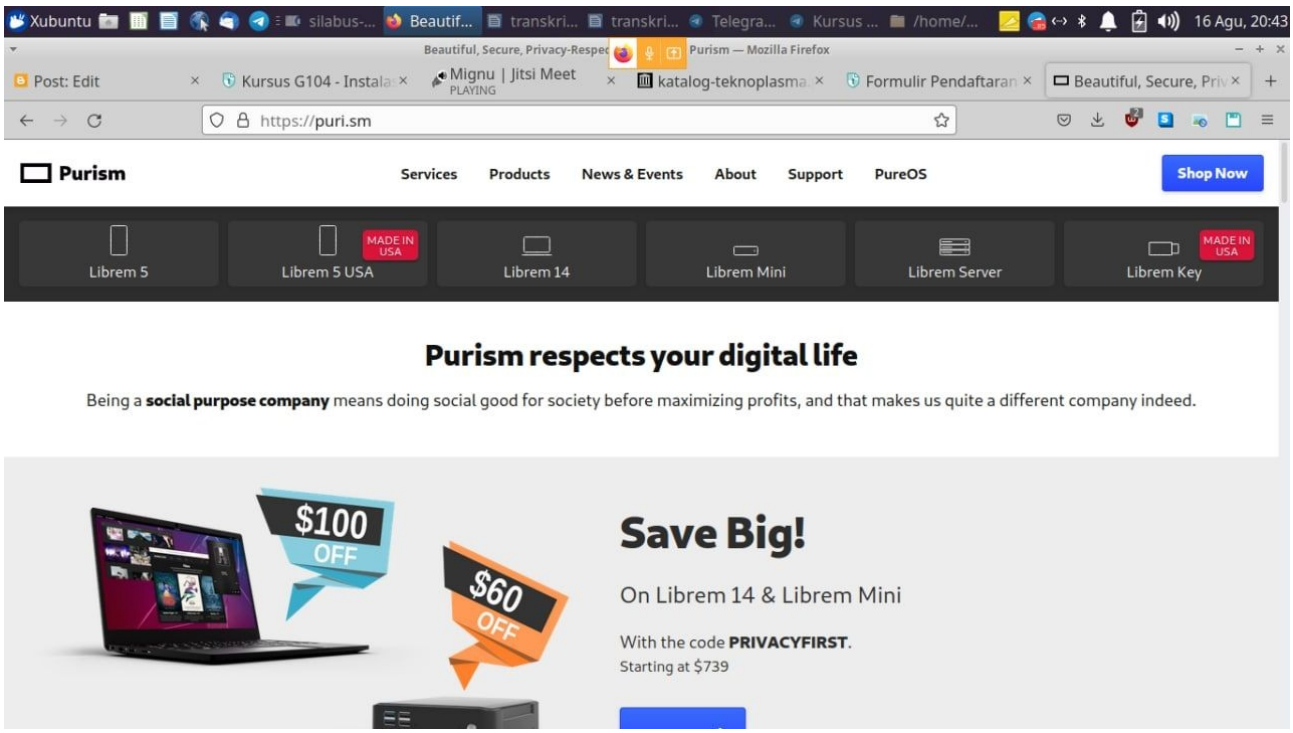
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.35]
Saya mengirim tugas transkrip:

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.36]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kita masuk ke pelajaran hari ini.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.44]

Pengenalan Merek Komputer GNU/Linux

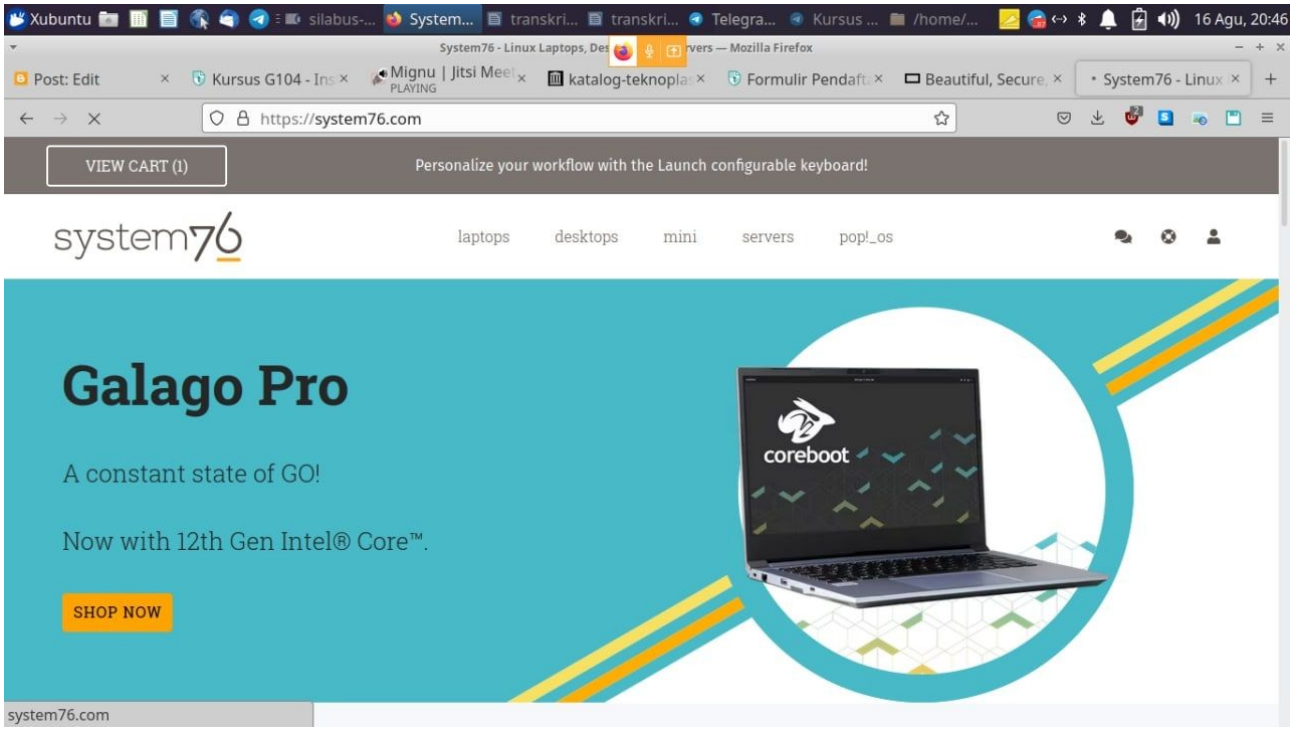
(sudah diproduksi massal)



Purism,

https://puri.sm/

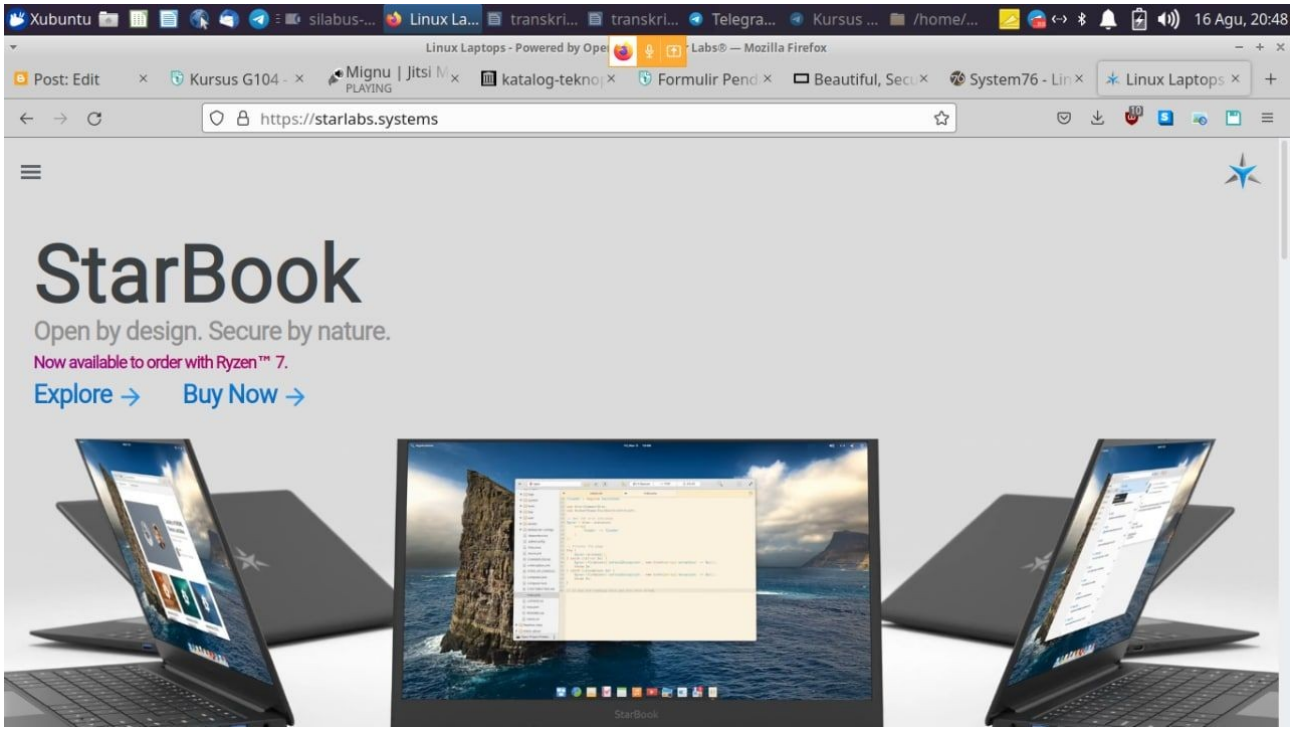
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.46]



System76

https://system76.com

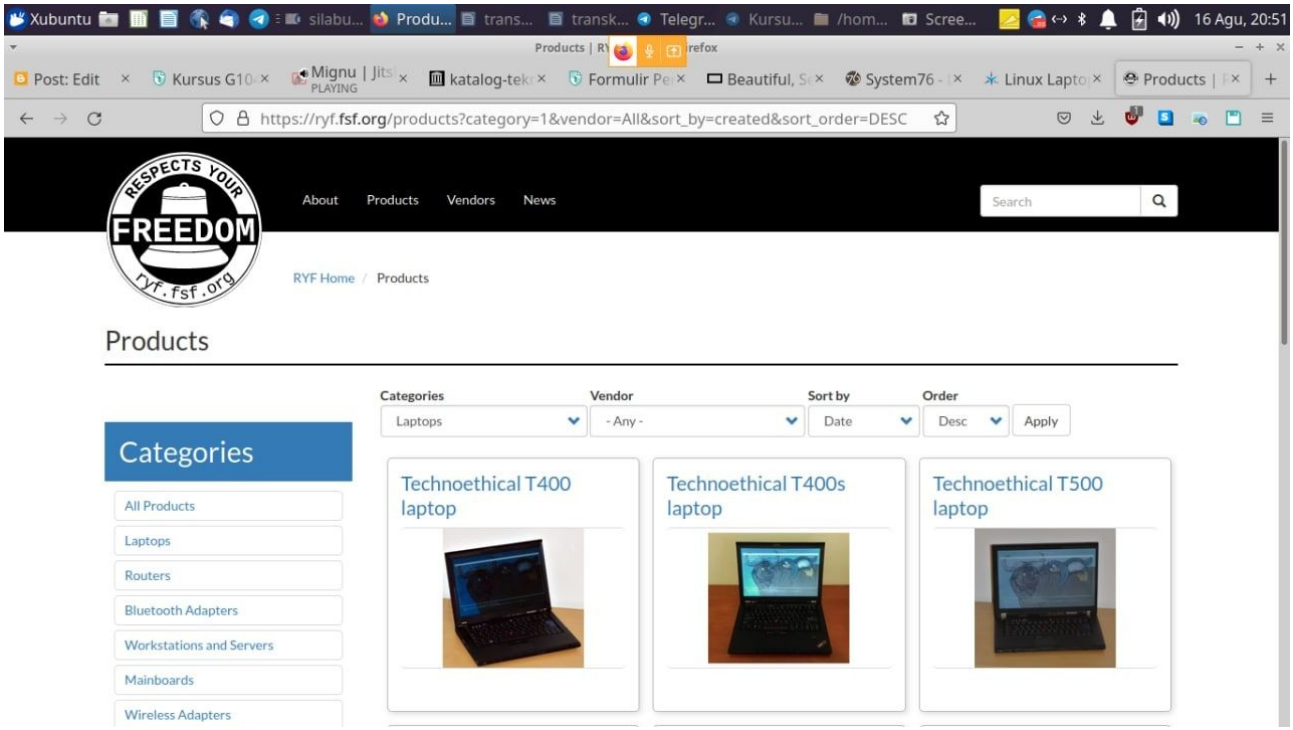
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.48]



StarLabs

https://starlabs.systems

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.51]



Respects Your Freedom dari FSF

https://ryf.fsf.org/products

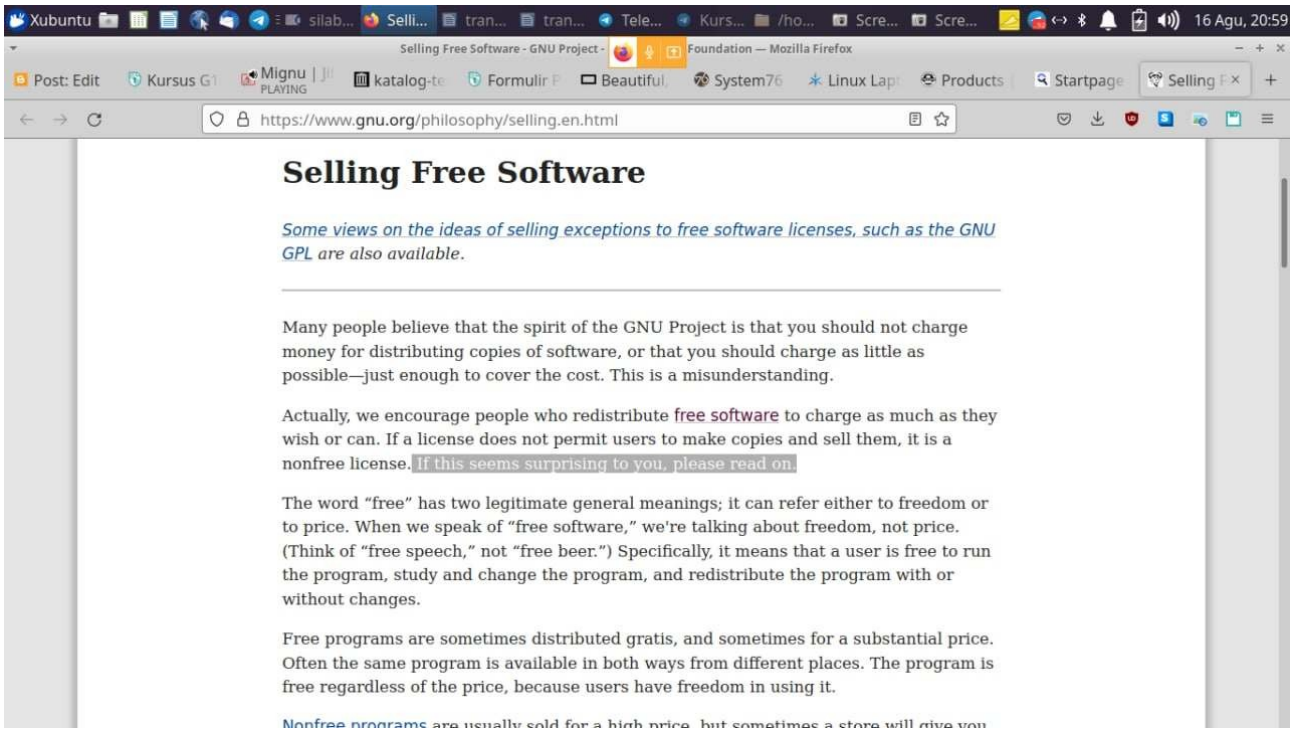
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.53]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Hikmahnya, bahwa perangkat lunak bebas itu boleh dijual, diperjualbelikan, dikomersialkan, membuka pintu bisnis dan wirausaha.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 21.59]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]



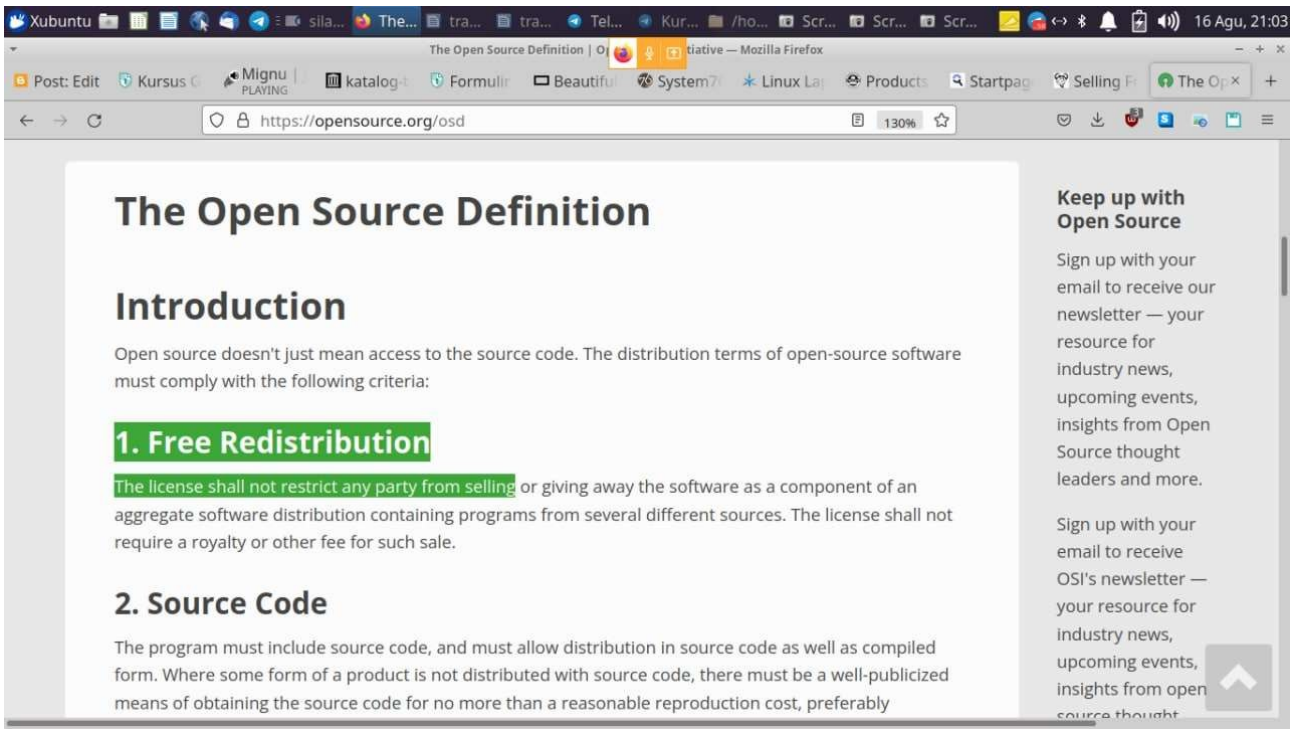
Selling Free Software is OK

(Menjual Free Software itu Boleh)

https://www.gnu.org/philosophy/selling.en.html

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.03]

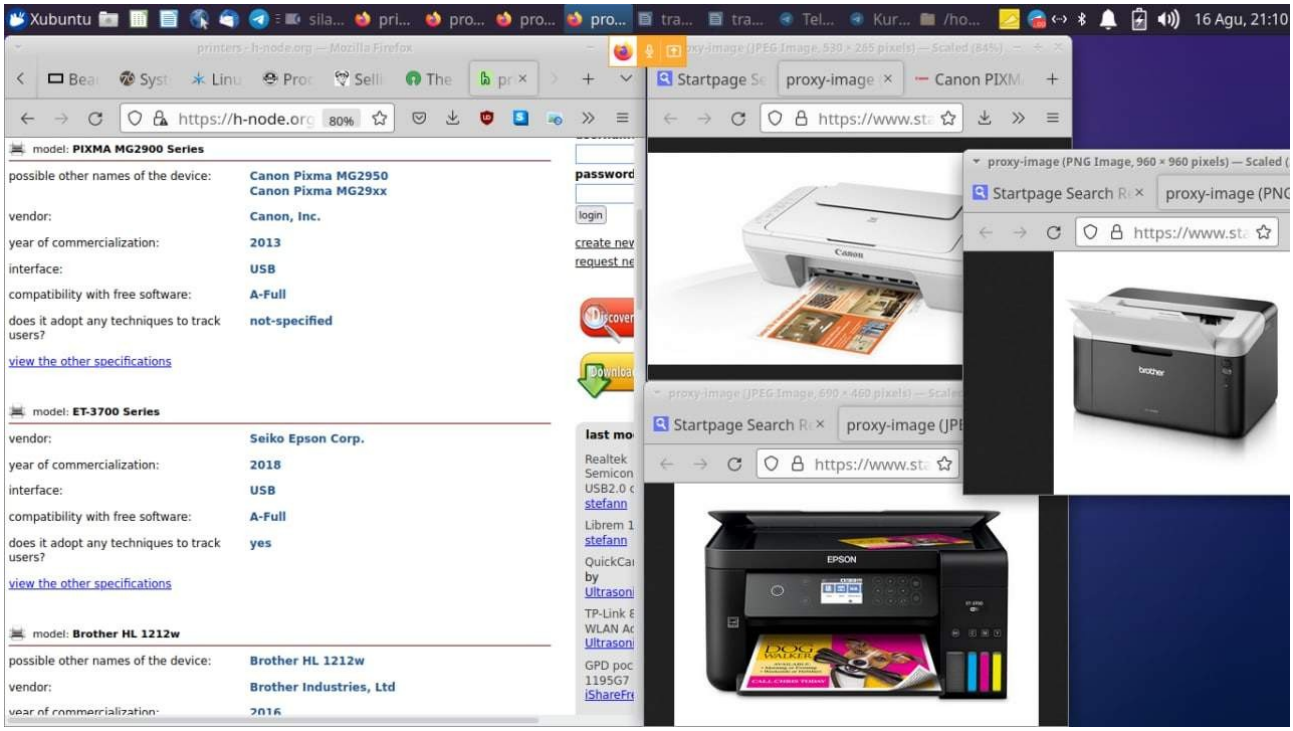
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Definisi Open Source Sila Kesatu

Definisi Open Source menyatakan tegas bahwa open source boleh dijual https://opensource.org/osd

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.11]



Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux:

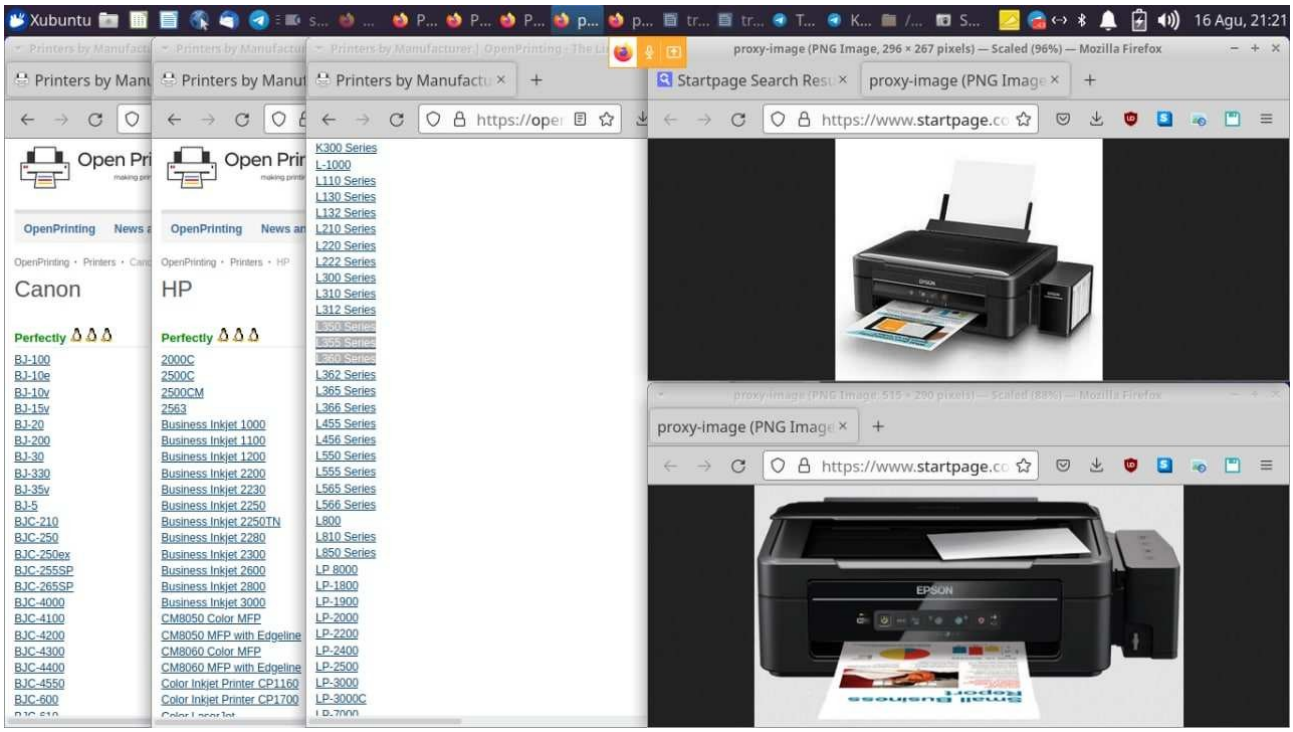
- Canon PIXMA MG2950
- EPSON ET-3700
- Brother HL-1212w

Sumber https://h-node.org/printers/catalogue/en

Habib, [16/08/22 22.16]
Share screen nya belum nyala Pak Ade

Si, [16/08/22 22.17]
Share screen tdk terlihat

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.22]



Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux:

Epson L350

Epson L355

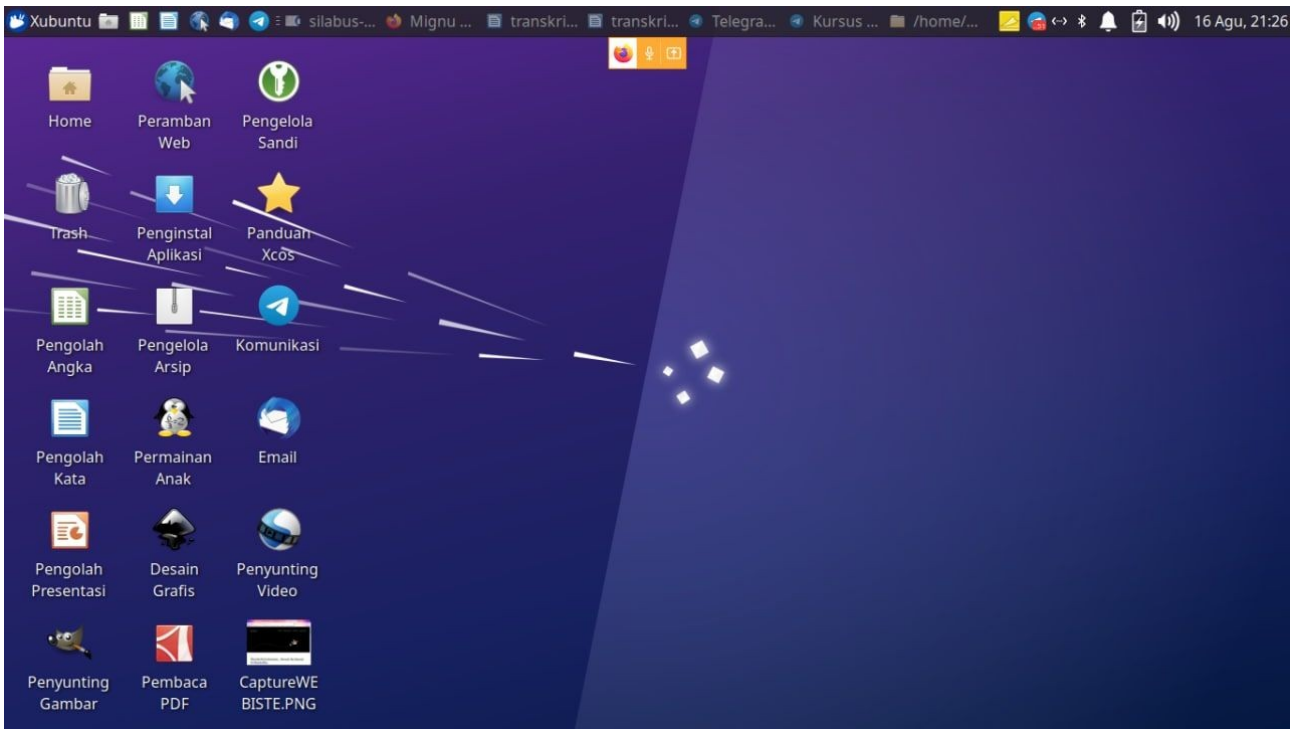
Epson L360

Sumber

- https://openprinting.org/printers/manufacturer/Canon
- https://openprinting.org/printers/manufacturer/HP

- https://openprinting.org/printers/manufacturer/Epson

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.26]



Pengenalan Xubuntu

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.27]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Xubuntu = GNU/Linux + Xorg + Xfce + Xfwm + DPKG + APT + Thunar + LibreOffice dan aplikasi lain + merek

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.28]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Perbandingannya:

Ubuntu = GNU/Linux + Xorg + GNOME + DPKG + APT + Nautilus + LibreOffice dan aplikasi lain + merek

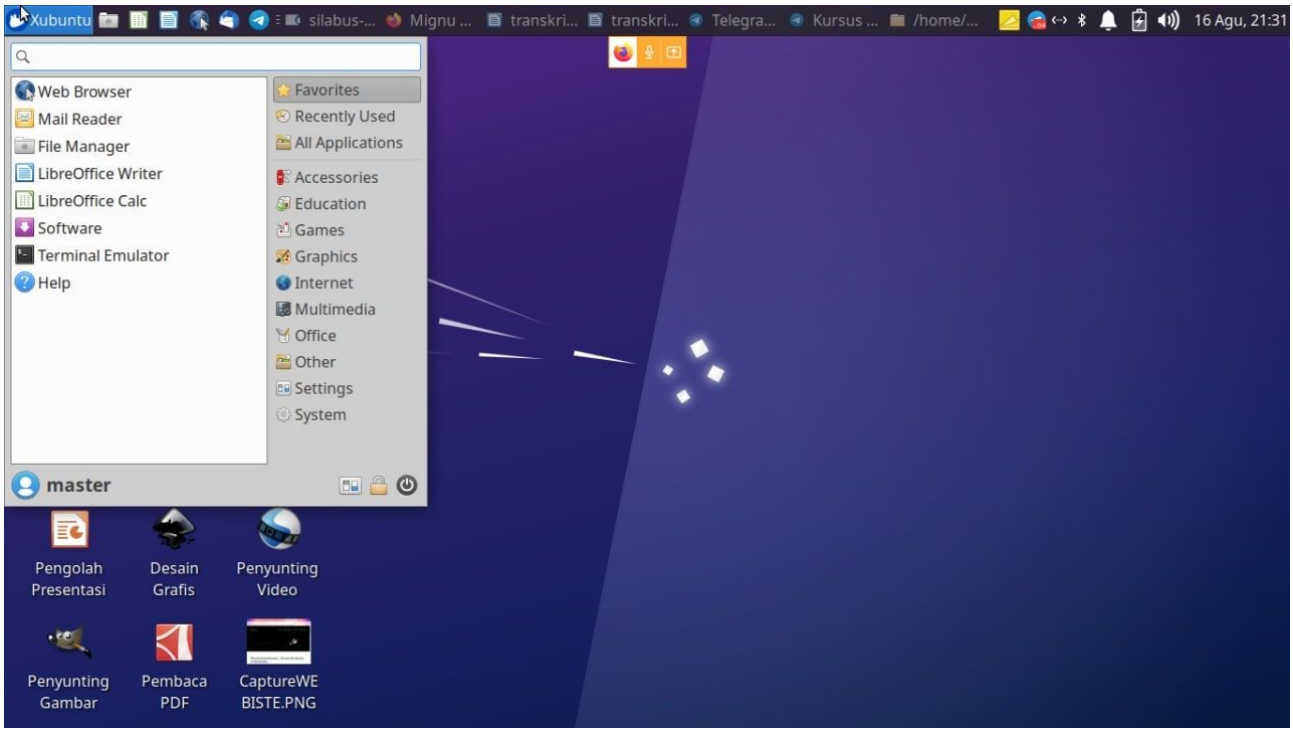
Kubuntu = GNU/Linux + Xorg + KDE Plasma + DPKG + APT + Dolphin + LibreOffice dan aplikasi lain + merek

Xubuntu = GNU/Linux + Xorg + Xfce + Xfwm + DPKG + APT + Thunar + LibreOffice dan aplikasi lain + merek

Lubuntu = GNU/Linux + Xorg + LXDE + DPKG + APT + PCManFM + Abiword dan aplikasi lain + merek

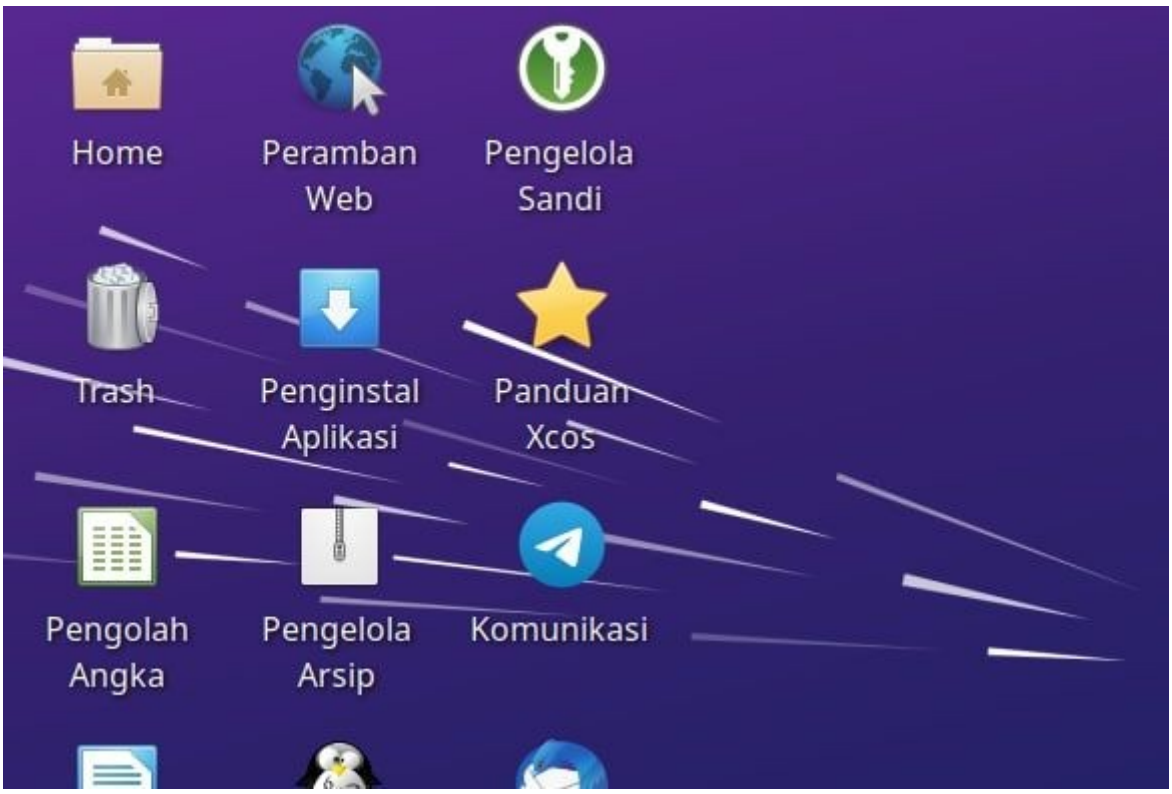
Pengenalan Xfce

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.31]



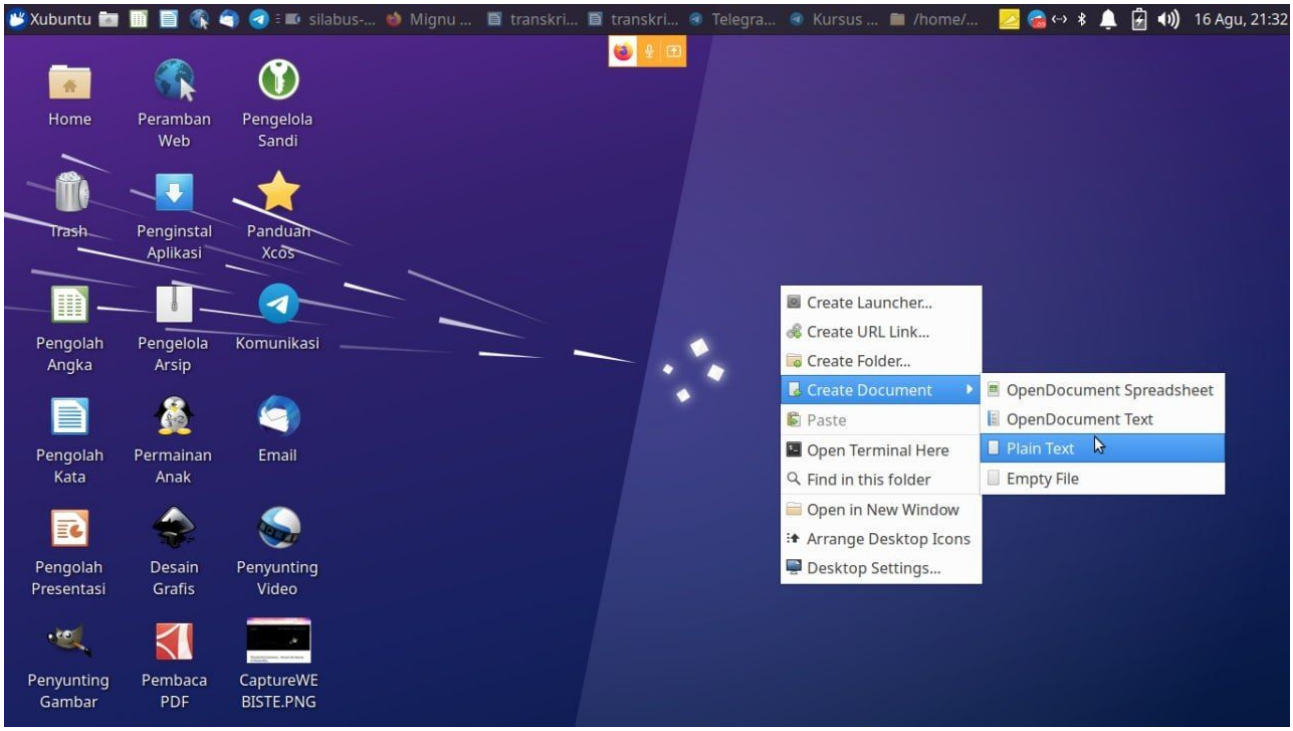
Start menu Xfce

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.32]



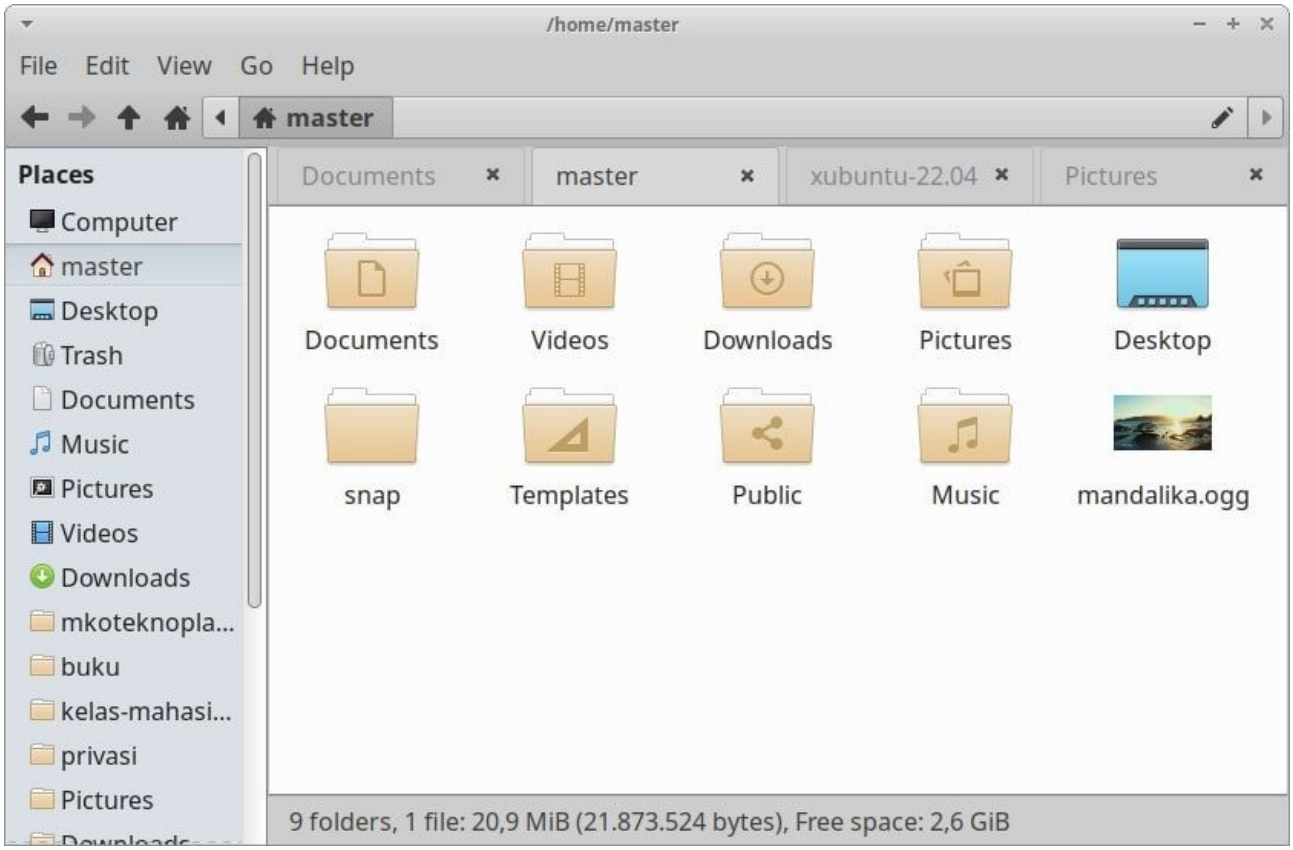
Desktop shortcuts Xfce

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.32]



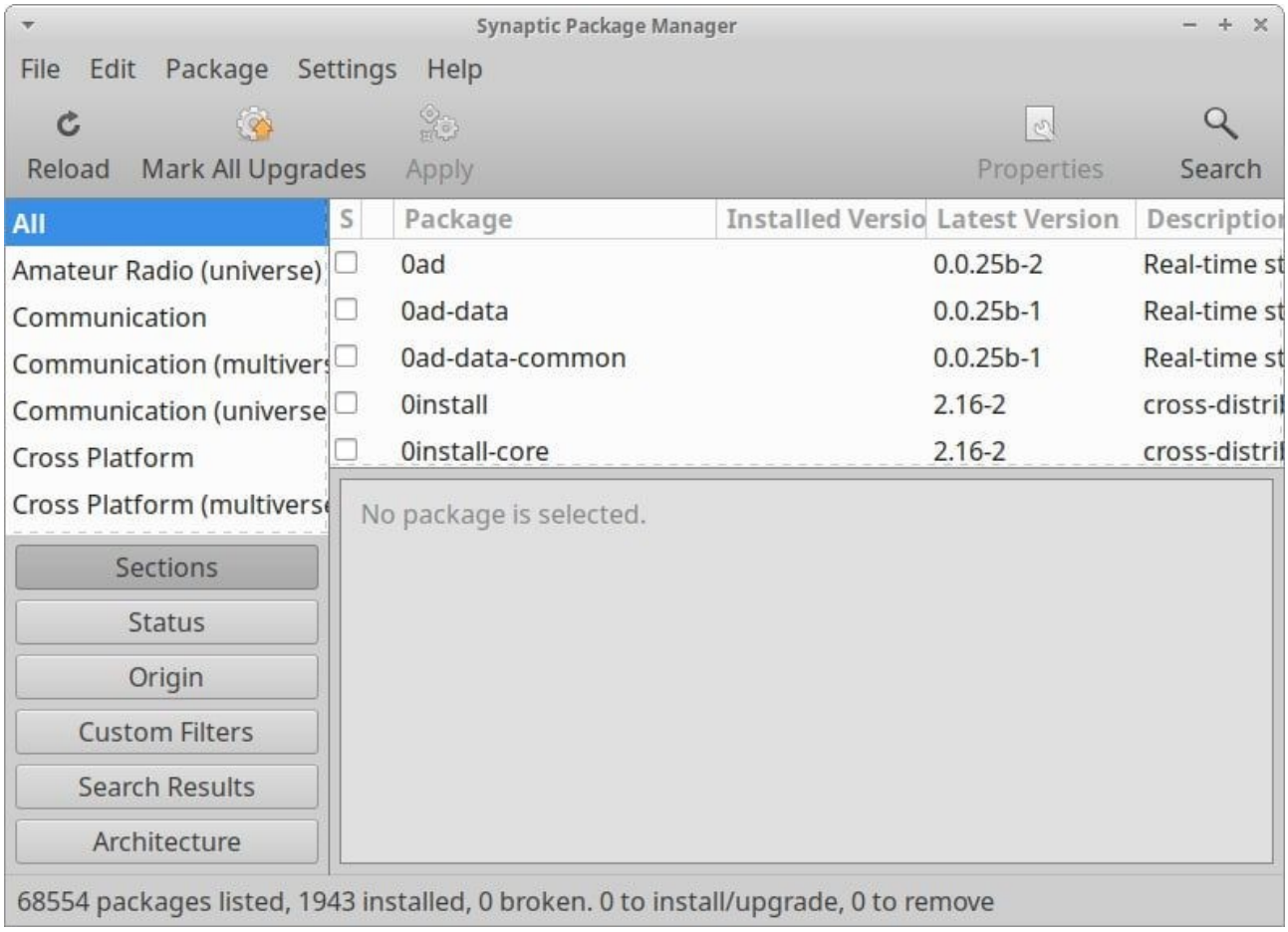
Context menu Xfce

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.33]



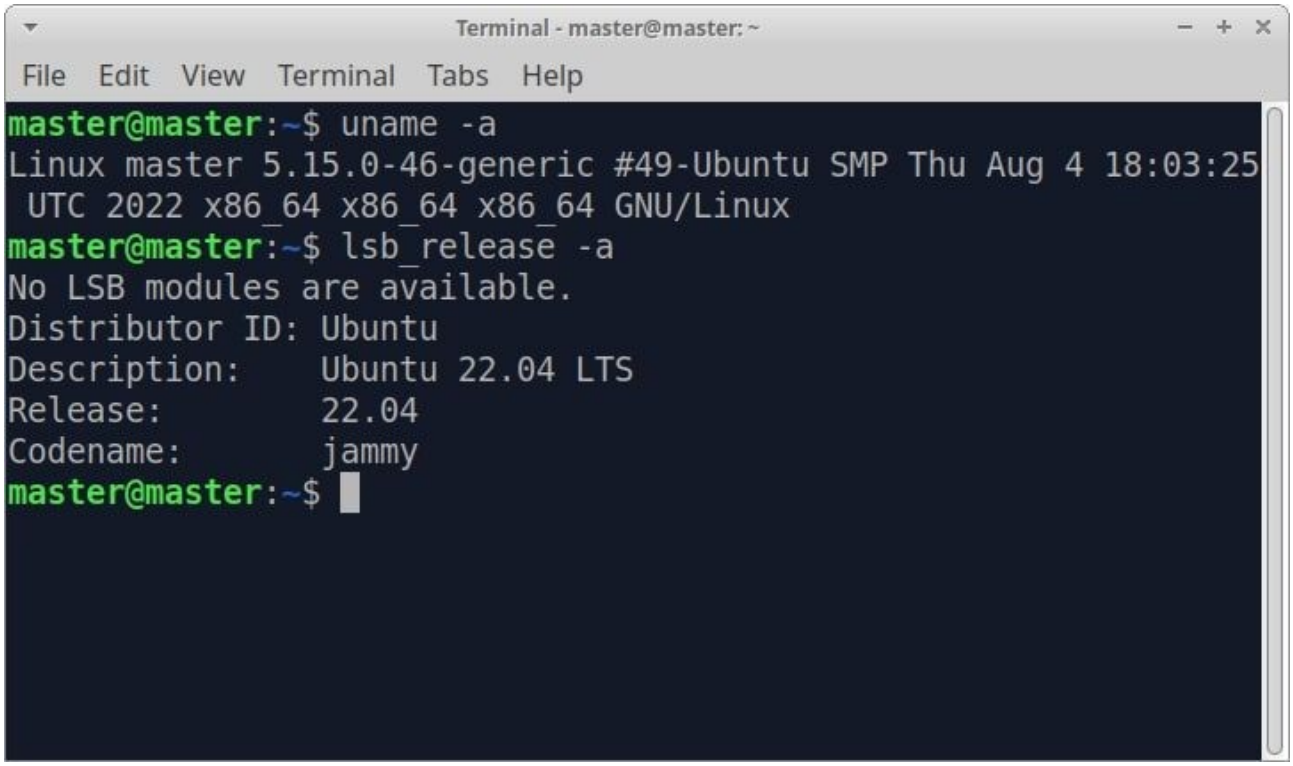
File manager Xfce

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.34]



Penginstal aplikasi

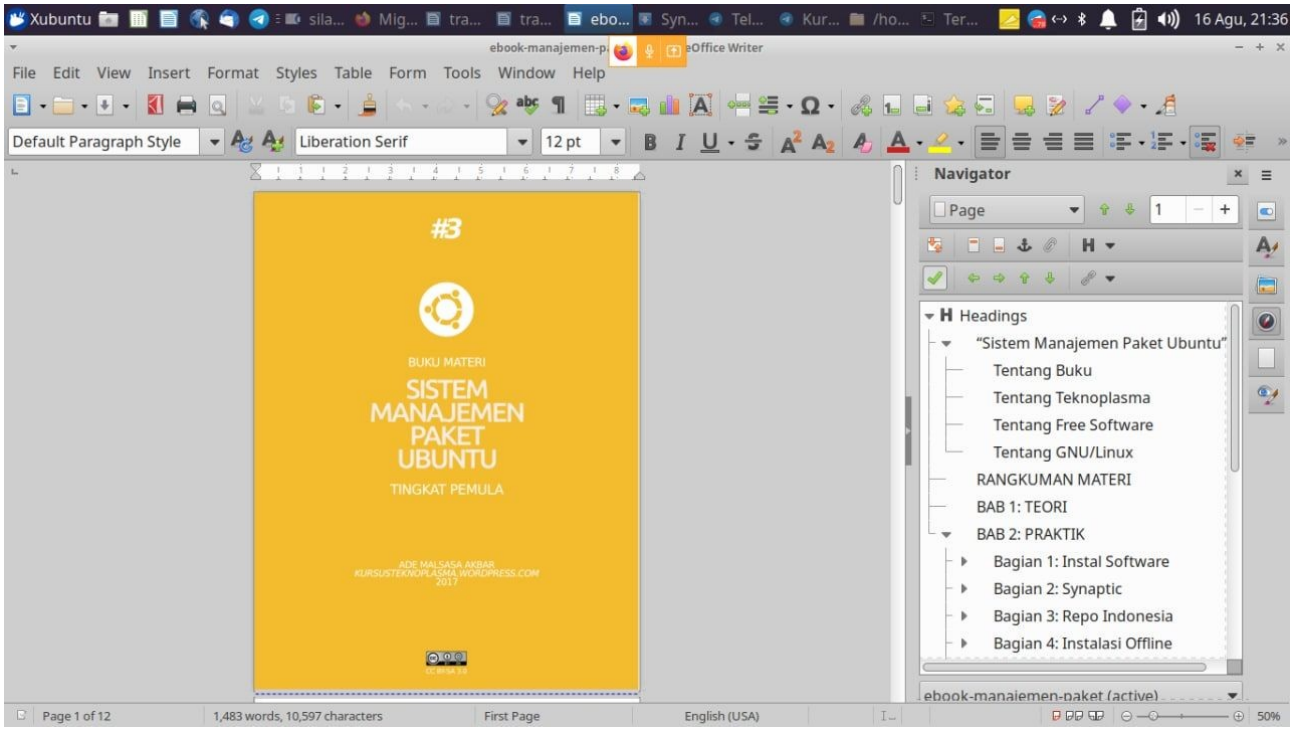
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.35]



Terminal

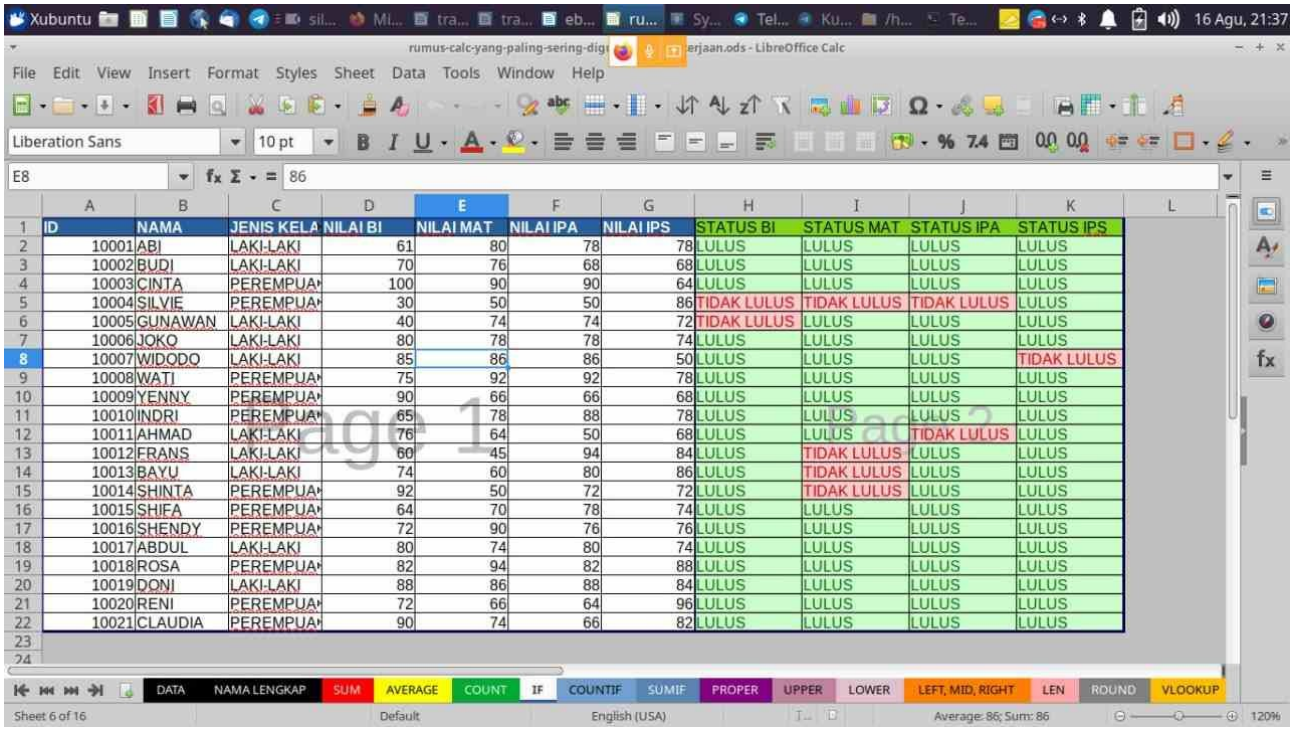
Pengenalan LibreOffice

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.36]



Pengolah kata Writer

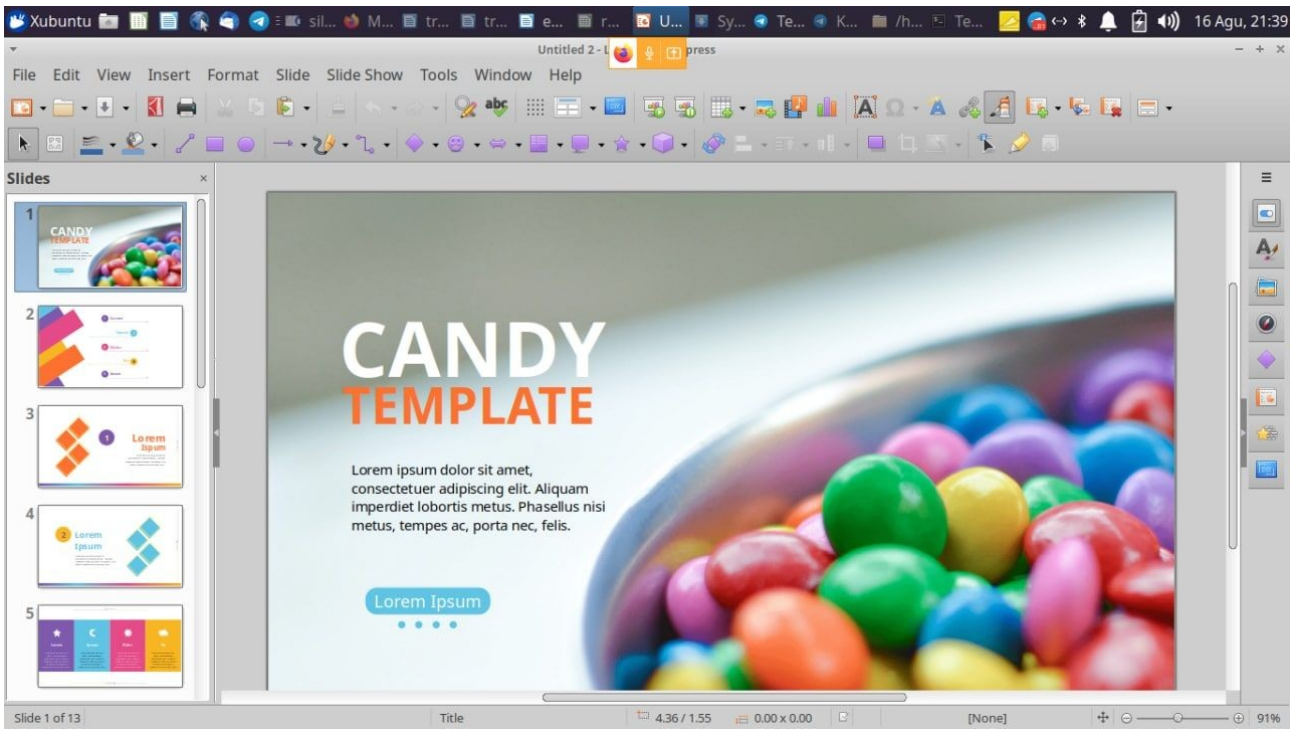
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.37]



	ID	NAMA	JENIS KELA	NILAI BI	NILAI MAT	NILAI IPA	NILAI IPS	STATUS BI	STATUS MAT	STATUS IPA	STATUS IPS
2	10001	ABI	LAKI-LAKI	61	80	78	78	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
3	10002	BUDI	LAKI-LAKI	70	76	68	68	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
4	10003	CINTA	PEREMPUA	100	90	90	64	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
5	10004	SILVIE	PEREMPUA	30	50	50	86	TIDAK LULUS	TIDAK LULUS	TIDAK LULUS	LULUS
6	10005	GUNAWAN	LAKI-LAKI	40	74	74	72	TIDAK LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
7	10006	JOKO	LAKI-LAKI	80	78	78	74	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
8	10007	WIDODO	LAKI-LAKI	85	86	86	50	LULUS	LULUS	LULUS	TIDAK LULUS
9	10008	WATI	PEREMPUA	75	92	92	78	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
10	10009	YENNY	PEREMPUA	90	66	66	68	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
11	10010	INDRI	PEREMPUA	65	78	88	78	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
12	10011	AHMAD	LAKI-LAKI	76	64	50	68	LULUS	LULUS	TIDAK LULUS	LULUS
13	10012	FRANS	LAKI-LAKI	60	45	94	84	LULUS	TIDAK LULUS	LULUS	LULUS
14	10013	BAYU	LAKI-LAKI	74	60	80	86	LULUS	TIDAK LULUS	LULUS	LULUS
15	10014	SHINTA	PEREMPUA	92	50	72	72	LULUS	TIDAK LULUS	LULUS	LULUS
16	10015	SHIFA	PEREMPUA	64	70	78	74	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
17	10016	SHENDY	PEREMPUA	72	90	76	76	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
18	10017	ABDUL	LAKI-LAKI	80	74	80	74	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
19	10018	ROSA	PEREMPUA	82	94	82	88	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
20	10019	DONI	LAKI-LAKI	88	86	88	84	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
21	10020	RENI	PEREMPUA	72	66	64	96	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
22	10021	CLAUDIA	PEREMPUA	90	74	66	82	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS

Pengolah angka Calc

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.39]



Pengolah presentasi Impress

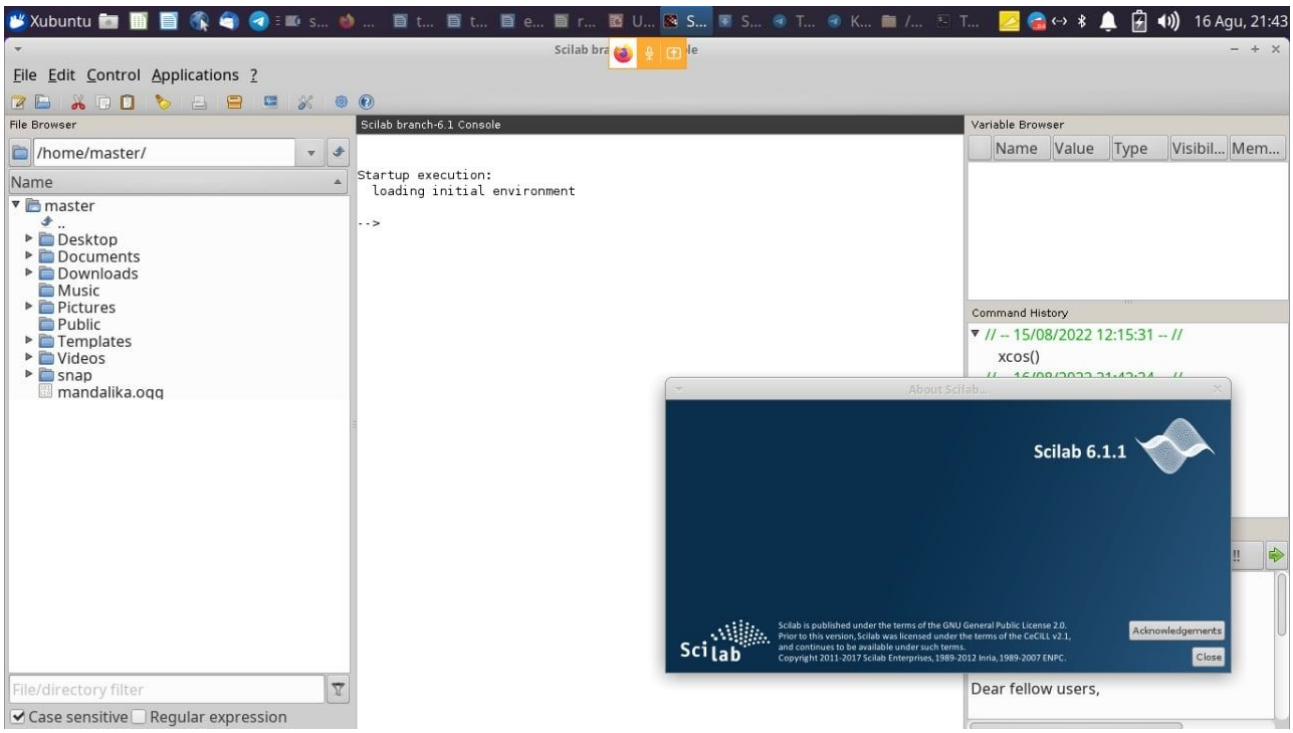
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.41]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

Aplikasi umum (perangkat lunak *tidak* bebas)	**Aplikasi alternatif** (perangkat lunak bebas)	***Fungsi***
WinRAR	PeaZip	*Pengelola arsip*
Microsoft Office, Google Docs	LibreOffice	*Pengetik dokumen*
Adobe Reader	SumatraPDF	*Pembaca PDF*
GOM Player	VLC	*Pemutar video*
Winamp	VLC	*Pemutar audio*
Chrome	Firefox	*Peramban web*
Kamus2	StarDict	*Kamus Inggris-Indonesia*
Photoshop	GIMP	*Edit foto*
CorelDRAW	Inkscape, Scribus	*Gambar ilustrasi*
3D Studio Max	Blender	*Animasi 3D*
AutoCAD	FreeCAD, BlenderBIM	*Arsitektur bangunan*
SketchUp	SweetHome3D	*Arsitektur bangunan*
MATLAB	Scilab, GNU Octave	*Matematika simulasi*
SPSS	GNU PSPP, GNU R	*Analisis statistika*
Mendeley	Zotero	*Daftar pustaka digital*
Camtasia, Bandicam	OBS Studio	*Siaran dan rekaman online*
Paint Tools SAI, Anime Studio	Krita	*Lukis digital, komik dan kartun*
Fruity Loops	LMMS	*Digital audio workstation*
Premiere, Vegas, Movie Maker	Cinelerra, OpenShot	*Edit video*
Age of Empires	0 A.D.	*Permainan strategi*
Guitar Pro	TuxGuitar	*Pembaca tablatur*
LastPass	KeePassXC	*Pengelola sandi*

Tabel Daftar Aplikasi Alternatif:

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2022/07/17/daftar-aplikasi-alternatif/

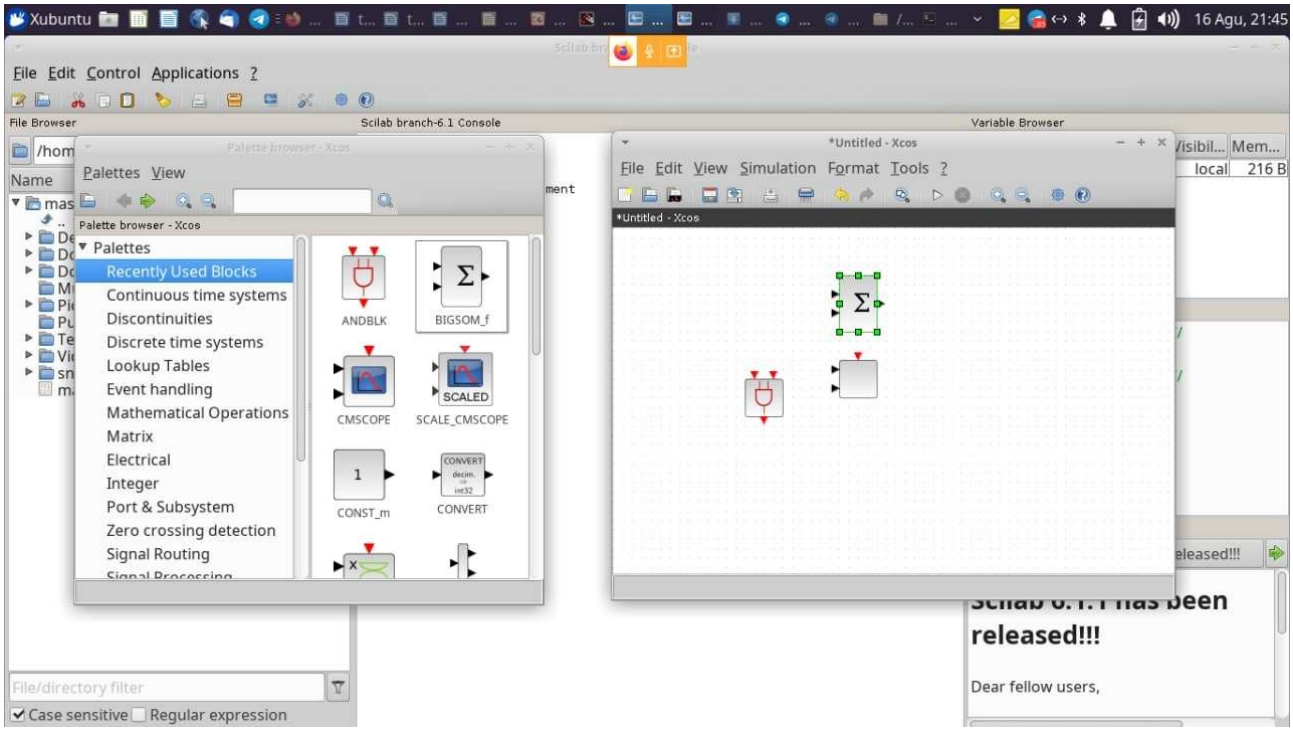
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.43]



Scilab alternatif pengganti MATLAB

https://scilab.org

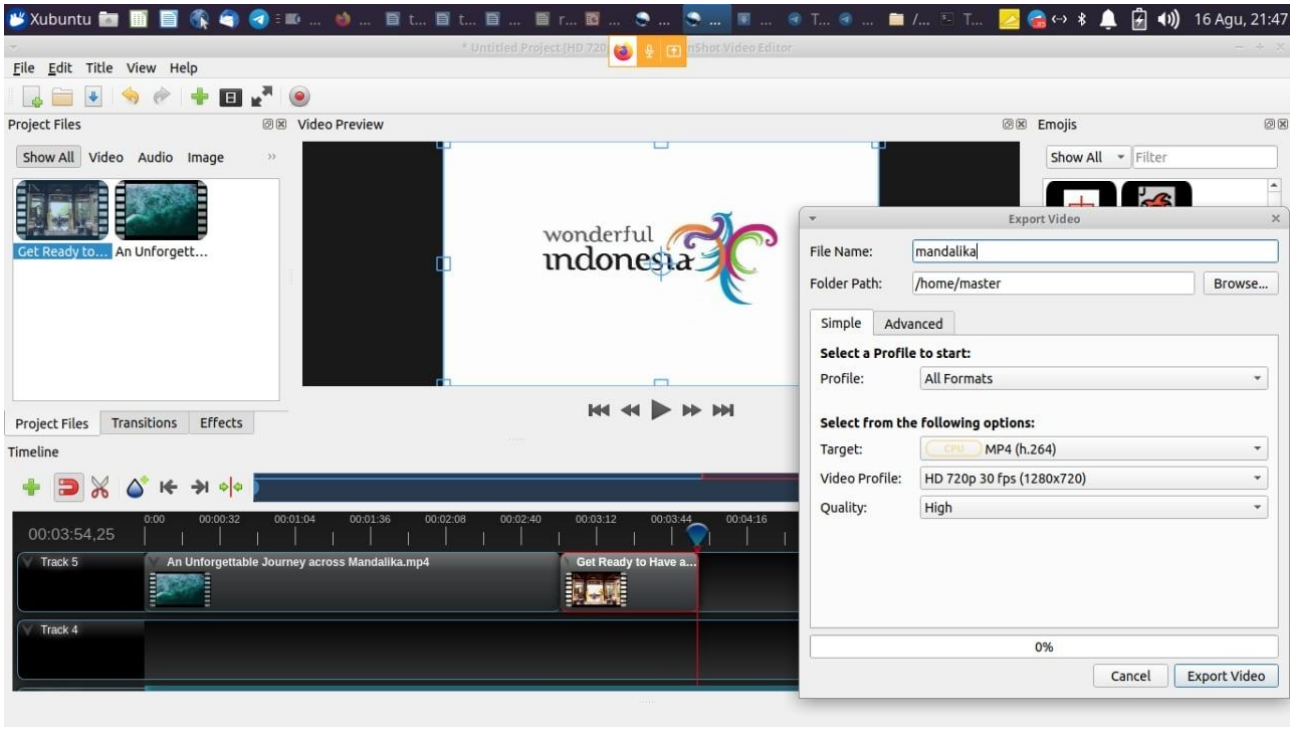
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.45]



Scilab XCOS

adalah pengganti Simulink pada MATLAB

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.47]



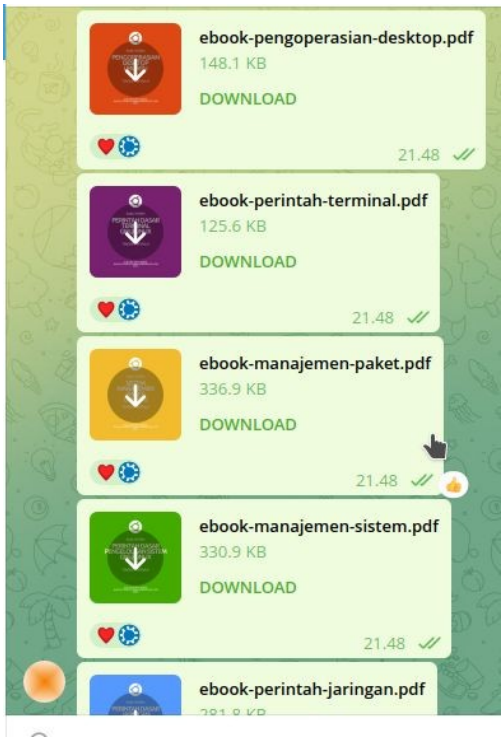
OpenShot Video Editor

alternatif pengganti Movie Maker atau Premiere https://openshot.org

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.47]

Buku-buku pelatihan GNU/Linux lengkap:

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/ebook



Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.48]

[File : ebook-pengoperasian-desktop.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.48]

[File : ebook-perintah-terminal.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.48]

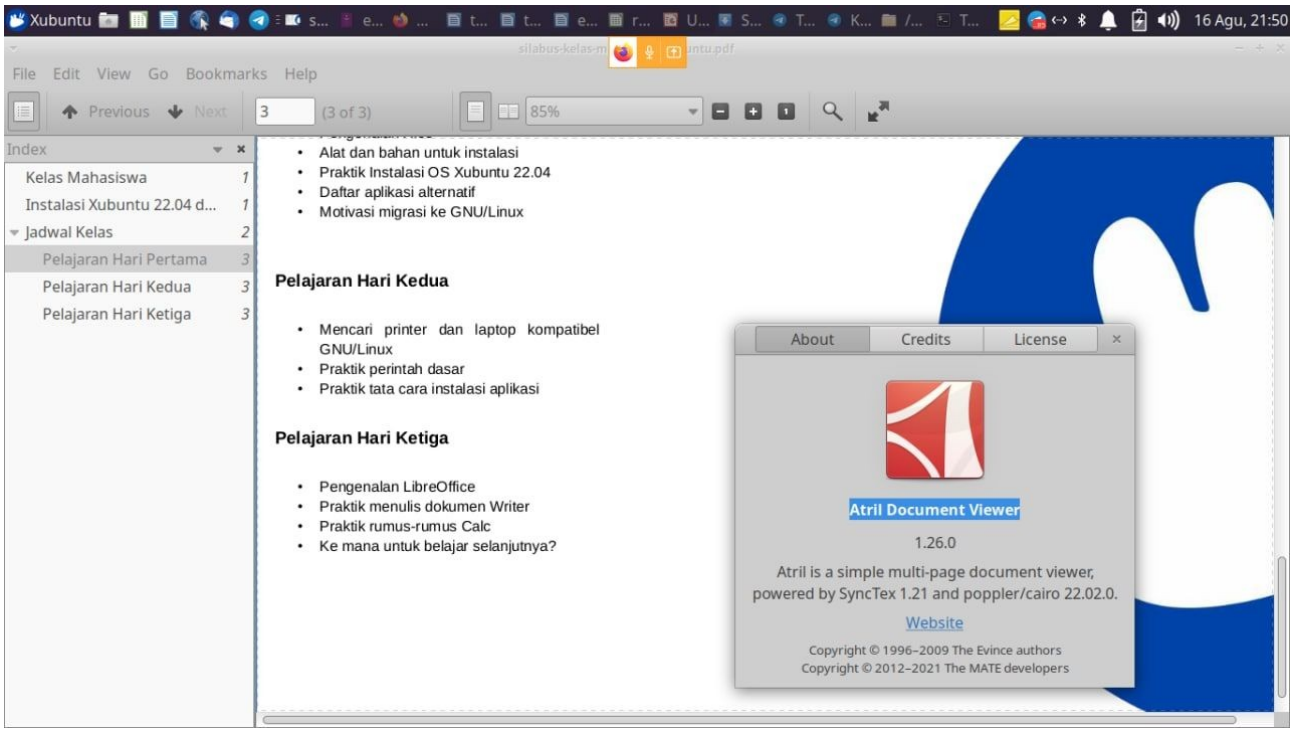
[File : ebook-manajemen-paket.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.48]

[File : ebook-manajemen-sistem.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.48]
[File : ebook-perintah-jaringan.pdf]

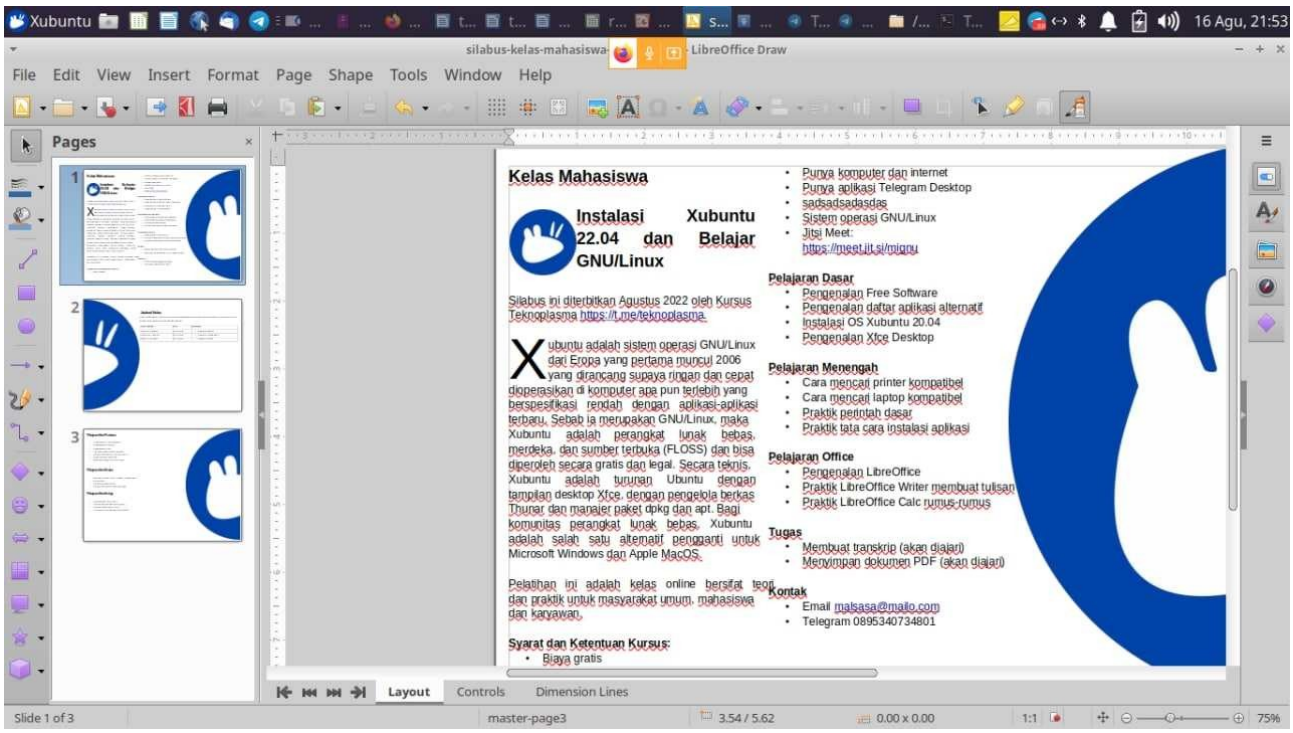
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.51]



Atril PDF Viewer

Pembaca PDF pada Xubuntu namanya Atril

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 22.54]



PDF Editor

Penyunting PDF pada Xubuntu namanya LibreOffice Draw

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.03]

Spesifikasi yang saya rekomendasikan:

Laptop: ThinkPad T430

Harga: Rp2.500.000

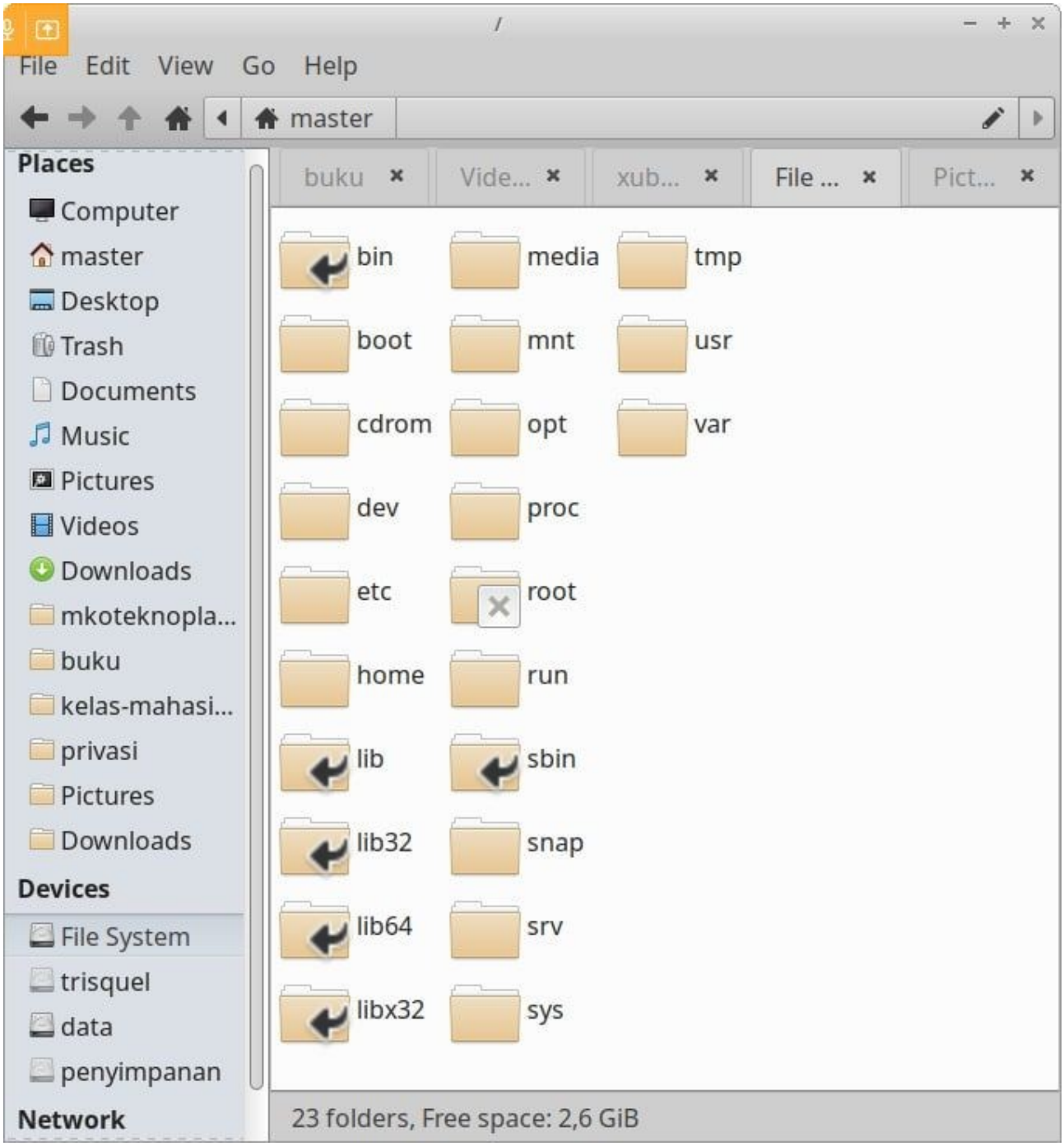
CPU: Intel Core i5

RAM: 4GB

Penyimpanan: flash disk >=32GB baru, hard disk >=20GB (punya saya merek SanDisk) OS: Kubuntu

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.09]

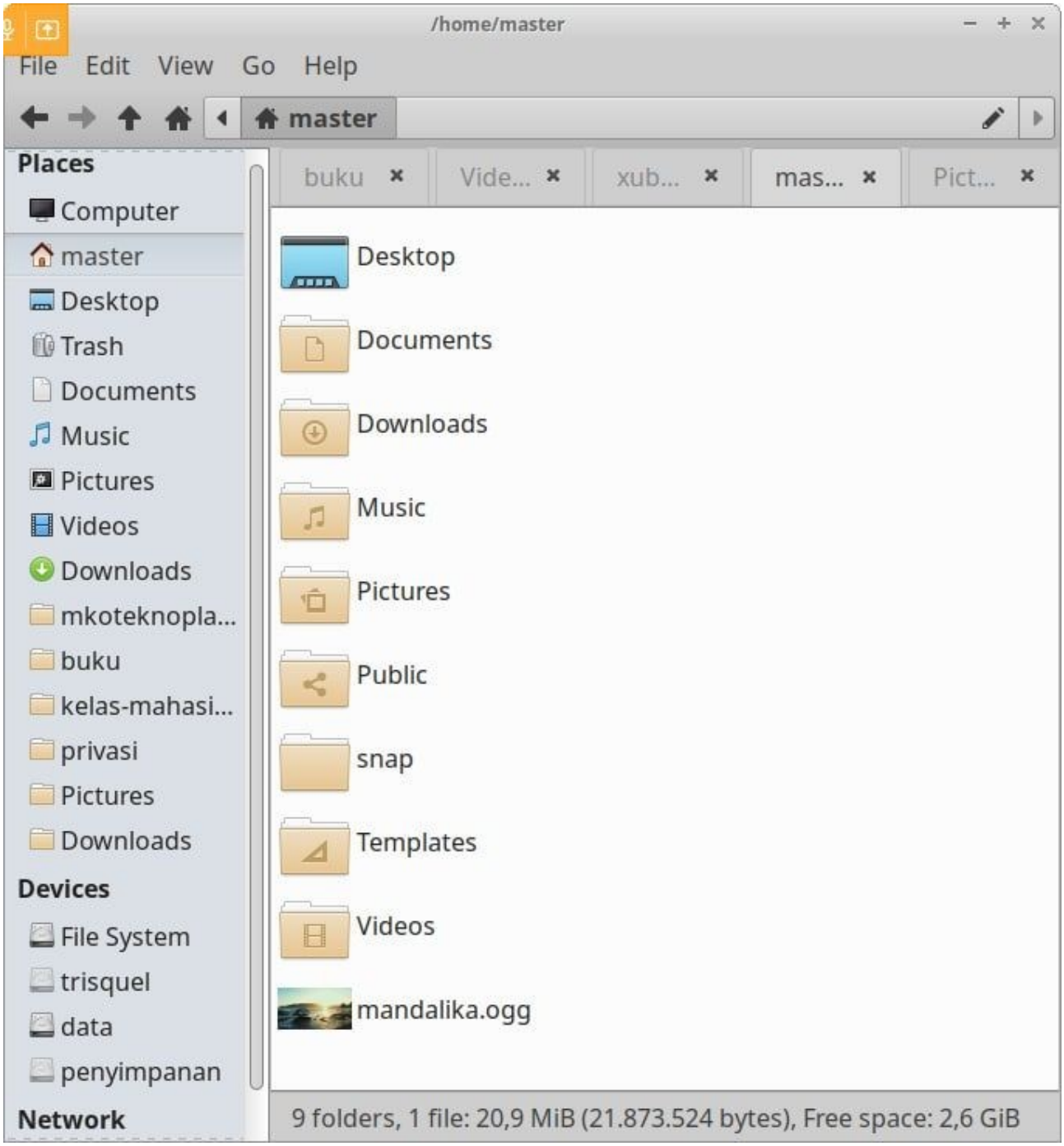
Pelajaran Filesystem pada GNU/Linux



Filesystem

Alamat: /

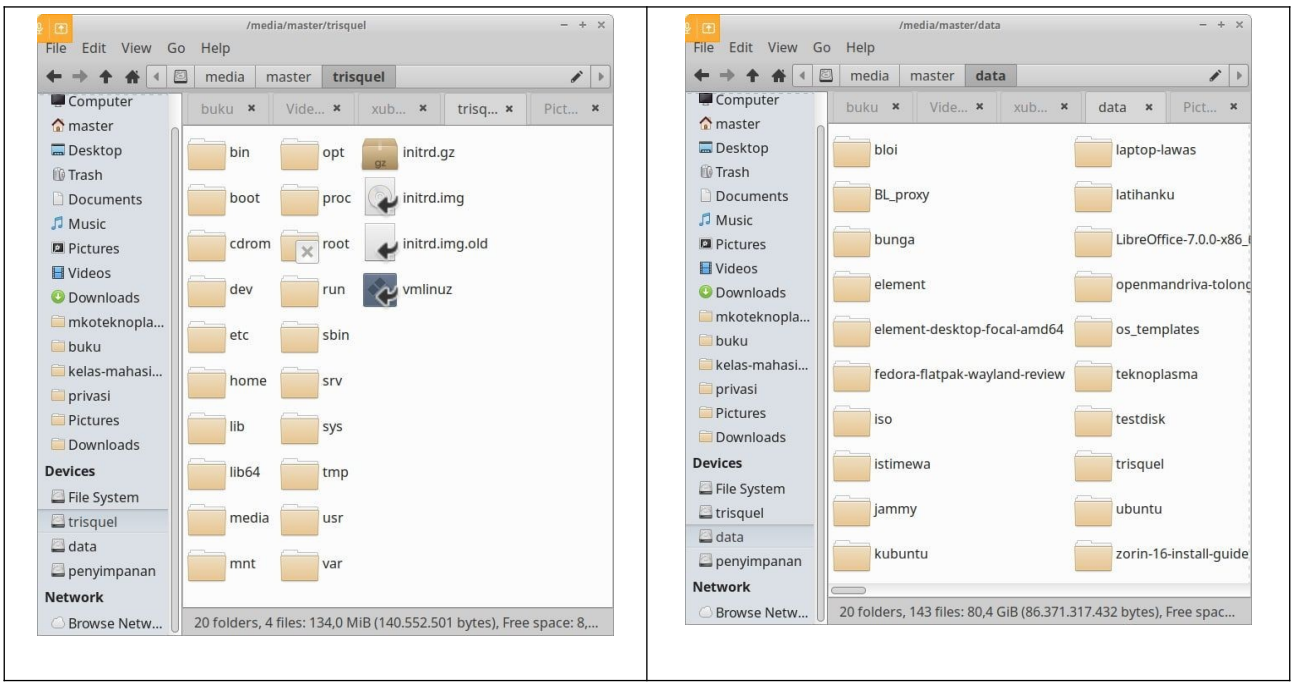
Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.09]



Folder Home

Alamat: /home/master

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.11]



Partisi-partisi penyimpanan

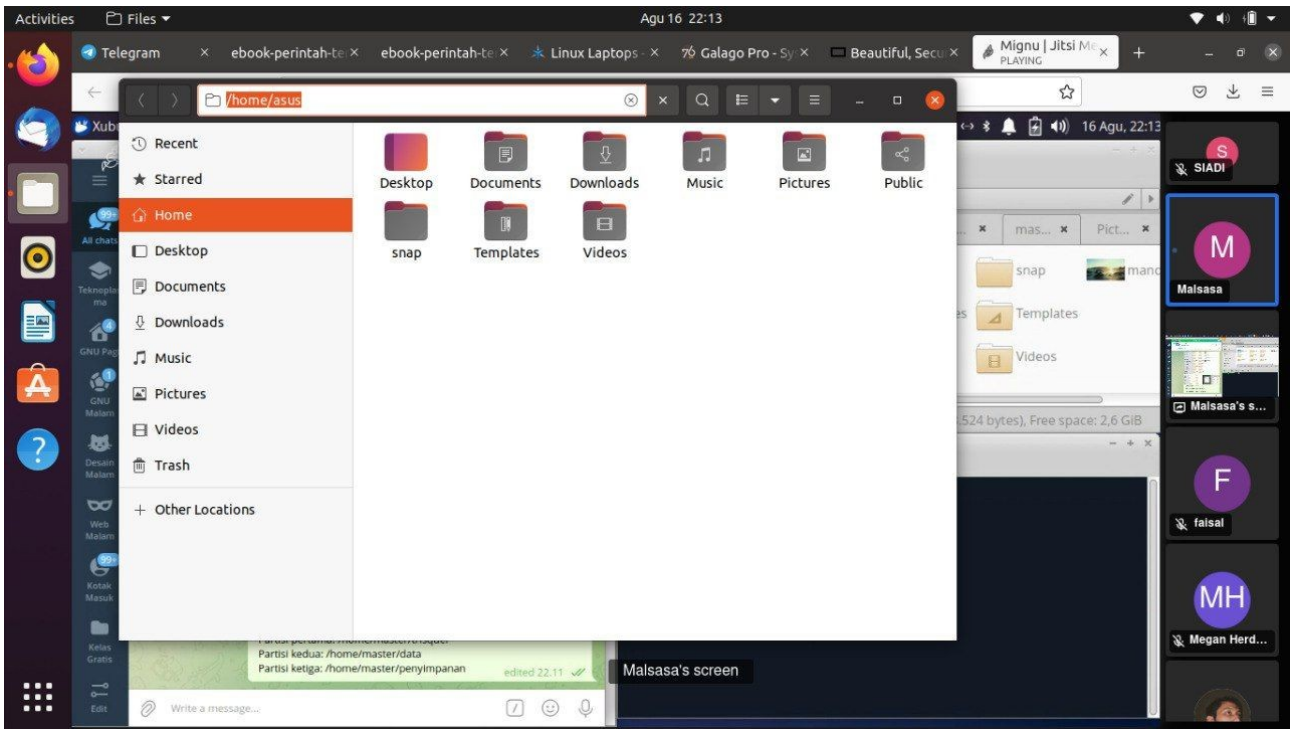
Alamat:

- Partisi pertama: /home/master/trisquel
- Partisi kedua: /home/master/data
- Partisi ketiga: /home/master/penyimpanan

Oppie, [16/08/22 23.13]
Belum di install, masih menggunakan live.

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.14]
[In reply to Oppie]
Boleh pakai Live.

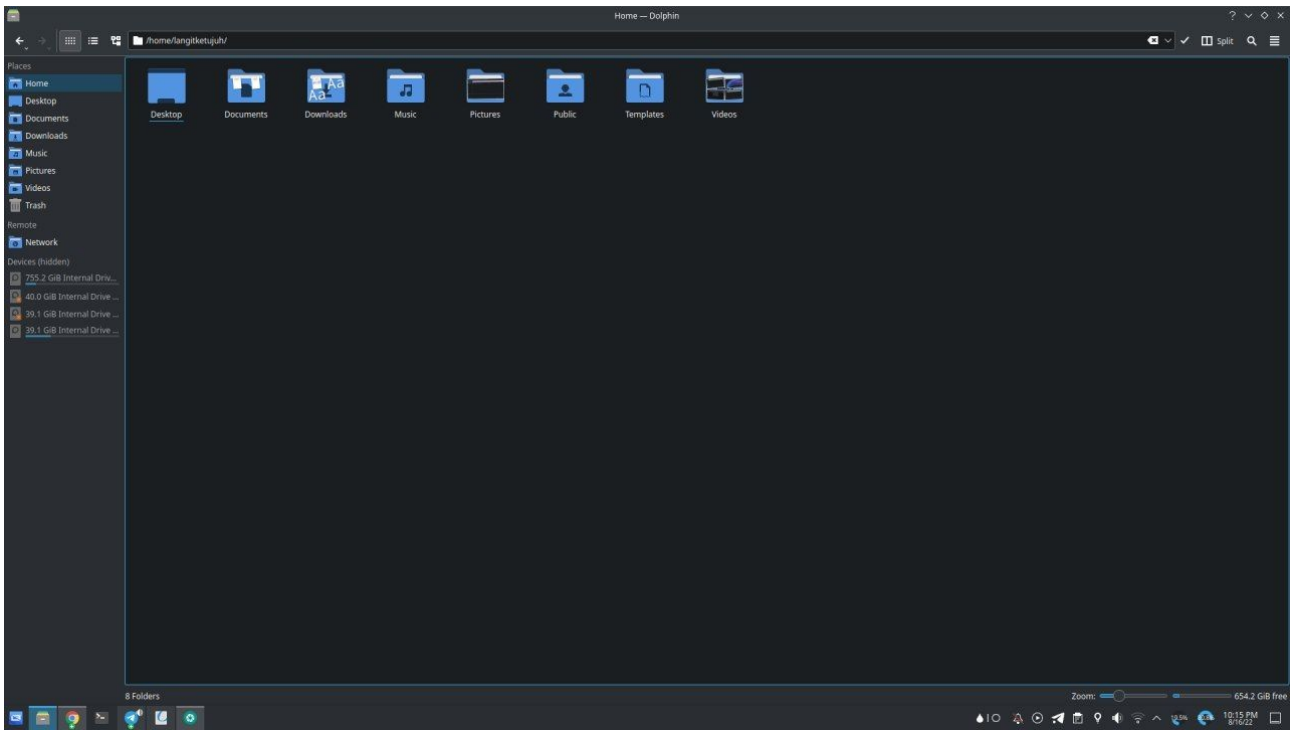
Si, [16/08/22 23.14]

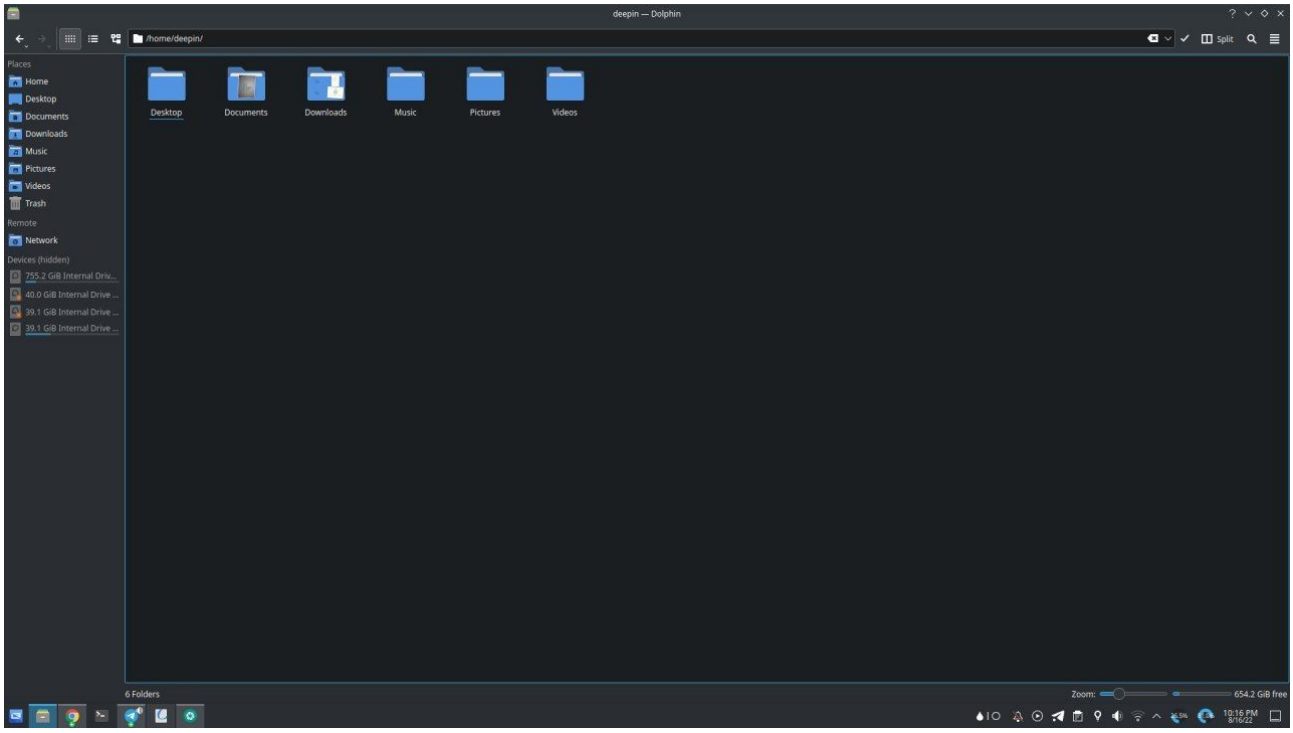


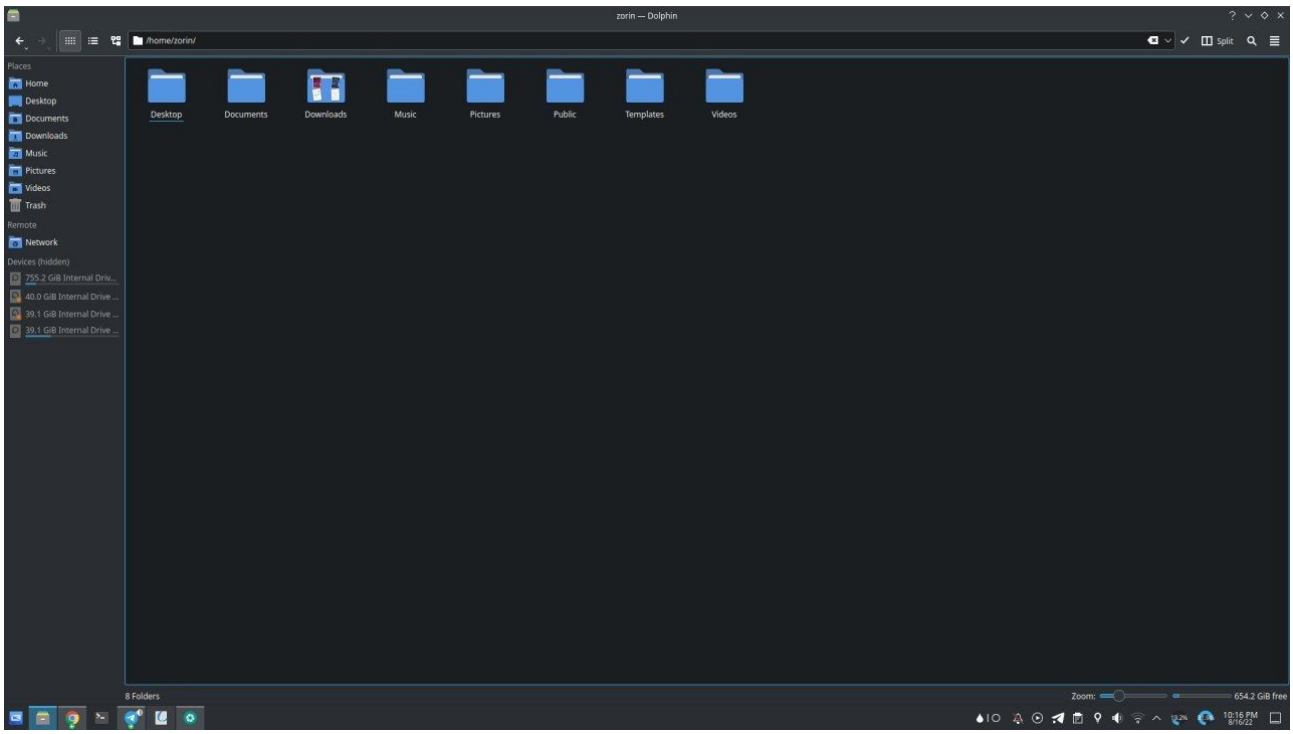
Si, [16/08/22 23.14]
ubuntu

Oppie, [16/08/22 23.16]
Iya.

Habib, [16/08/22 23.17]


Home — Dolphin
/home/langitketujuh/
Split
Places
Home
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Videos
Trash
Remote
Network
Devices (hidden)
755.2 GiB Internal Driv...
40.0 GiB Internal Drive ...
39.1 GiB Internal Drive ...
39.1 GiB Internal Drive ...
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Public
Templates
Videos
8 Folders
Zoom:
654.2 GiB free
10:15 PM
8/16/22


deepin — Dolphin
/home/deepin/
Split
Places
Home
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Videos
Trash
Remote
Network
Devices (hidden)
755.2 GiB Internal Driv...
40.0 GiB Internal Drive ...
39.1 GiB Internal Drive ...
39.1 GiB Internal Drive ...
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Videos
6 Folders
Zoom:
654.2 GiB free
10:16 PM
8/16/22

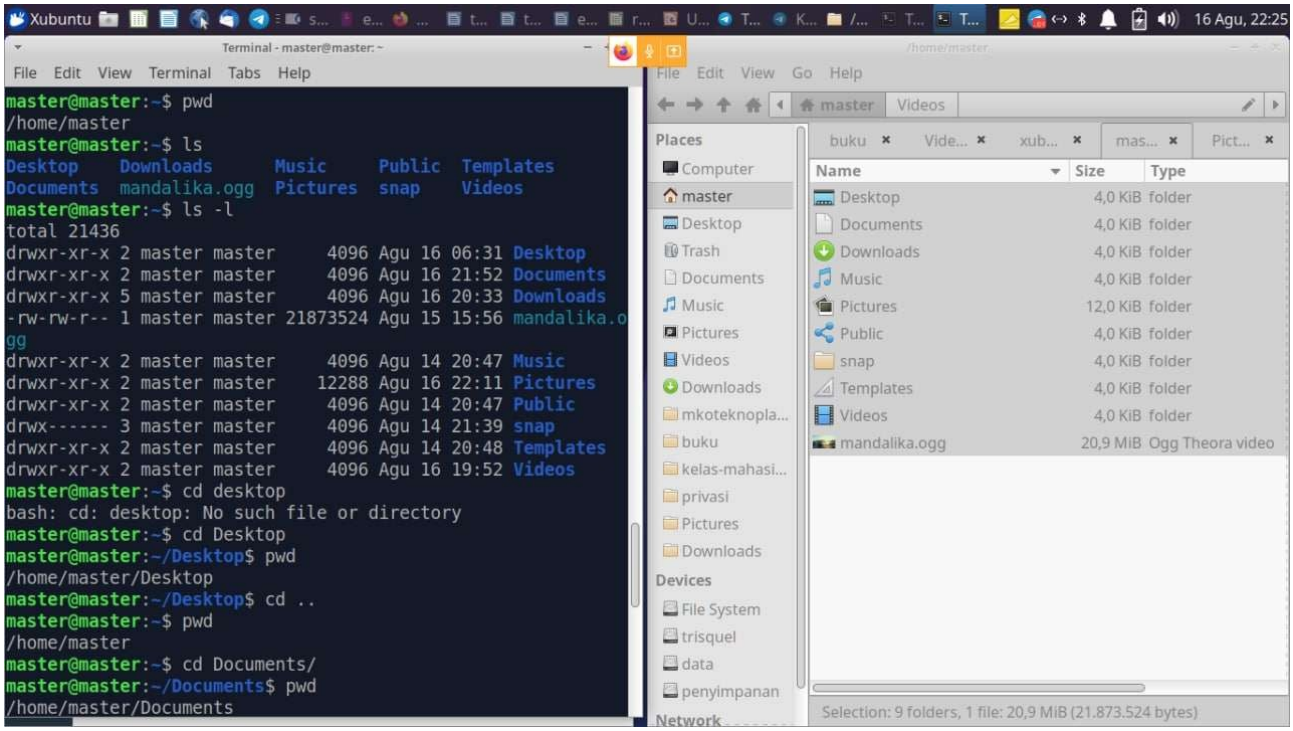


/home/langitketujuh

/home/deepin

/home/zorin

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.25]



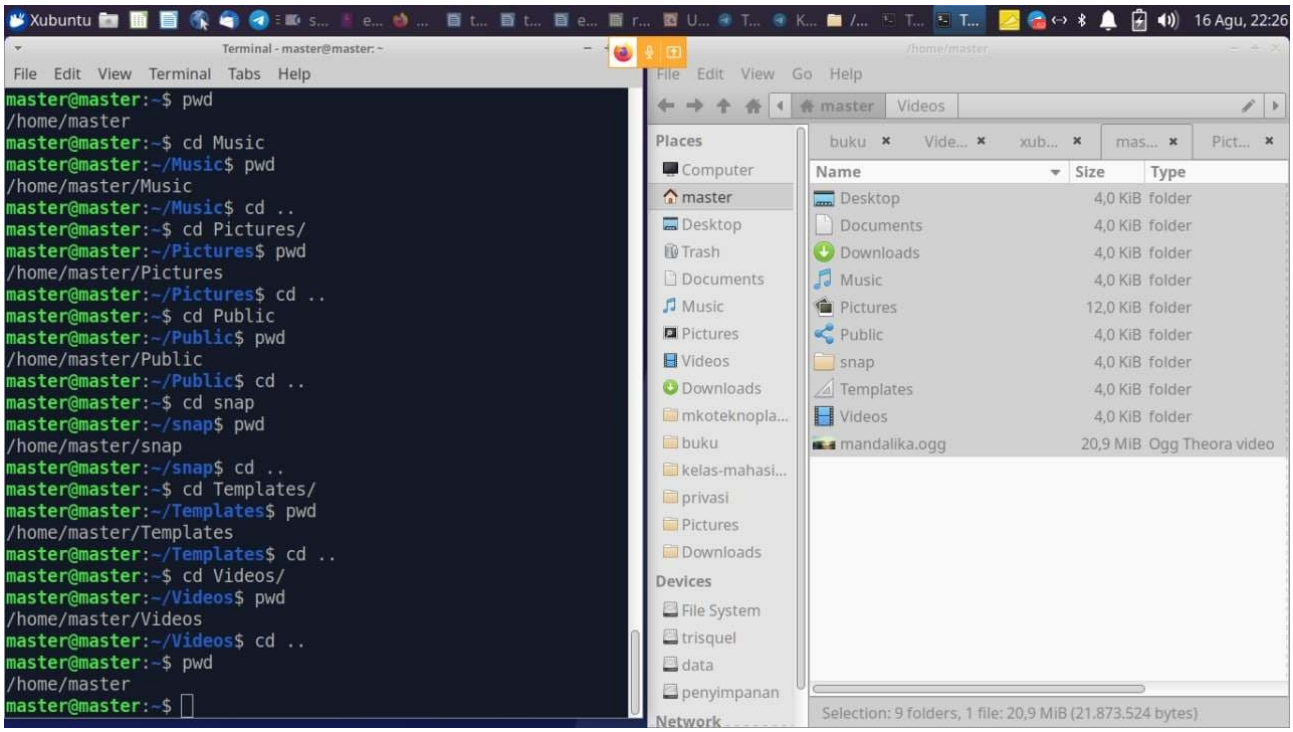
Praktik Perintah Dasar Terminal

pwd

cd

ls

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.26]



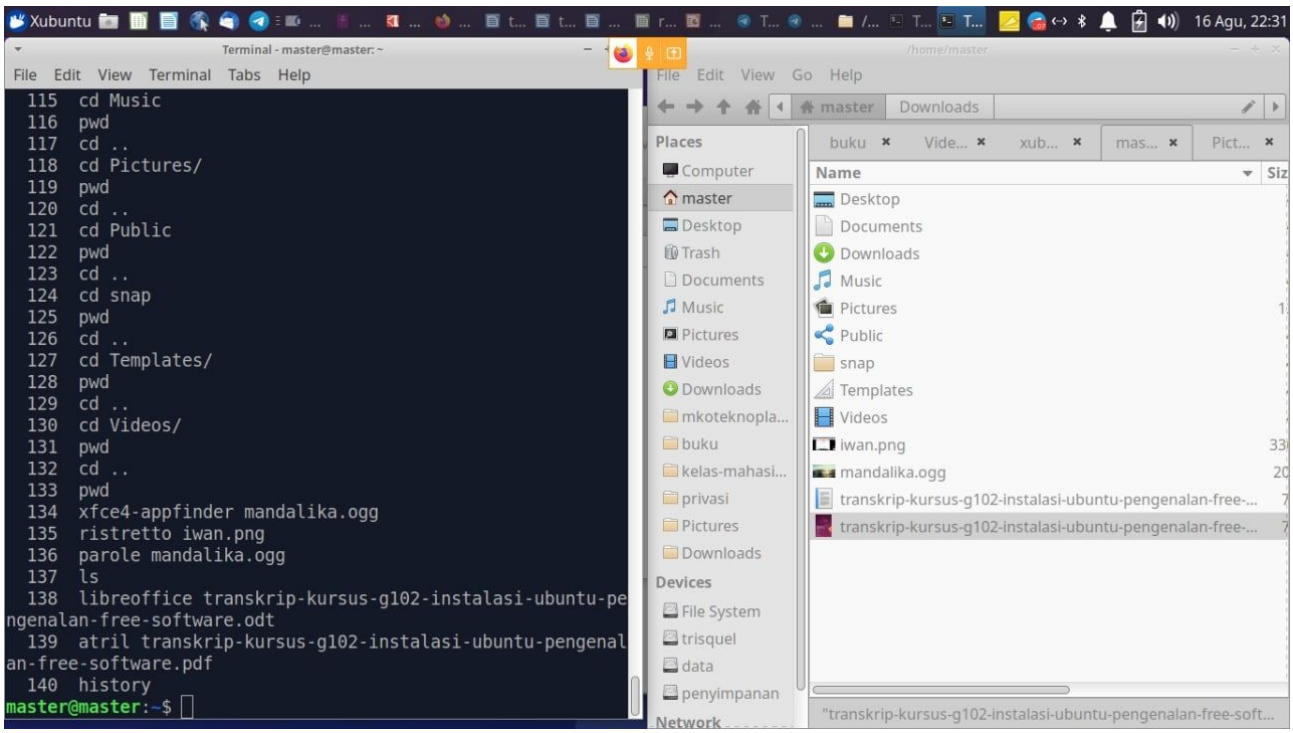
Praktik Perintah Dasar Terminal 2

pwd

cd

ls

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.31]



Praktik Perintah Dasar Terminal 3

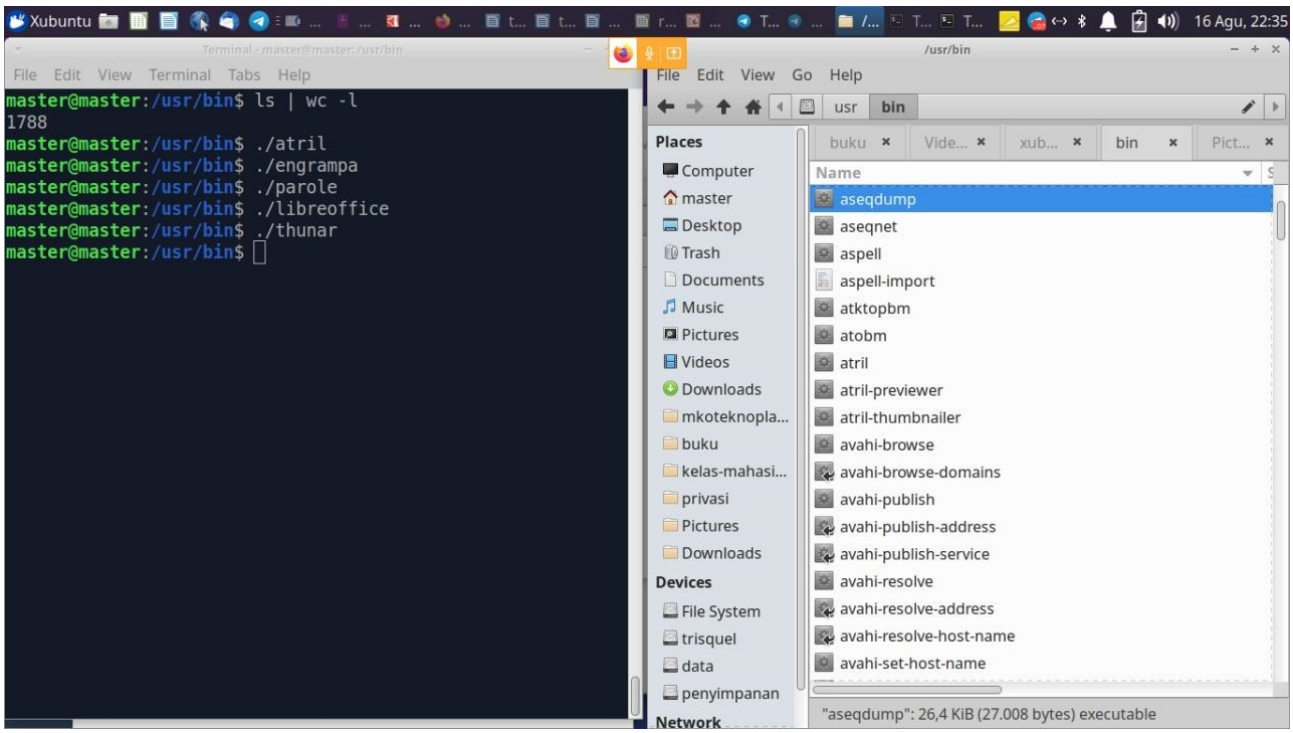
perintah membuka gambar

perintah membuka video

perintah membuka dokumen

perintah membuka pdf

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.36]



Praktik Perintah Dasar Terminal 4

perintah eksekusi program

./atril

./engrampa

./libreoffice

./parole

./thunar

Habib, [16/08/22 23.42]

Jazaakallahu Khair Pak Ade

Ade Malsasa Akbar, [16/08/22 23.42]

KELAS SELESAI

Alhamdulillah hari kedua pelajaran selesai dengan sangat bagus dan asyik sekali.

- Tugas membuat transkrip silakan dikerjakan (panduan klik di sini (https://t.me/c/1759069715/11)) dikumpulkan besok.

- Bagi Anda yang mencari pelatihan migrasi sepenuhnya, silakan pertimbangkan Kelas GNU/Linux Lengkap (klik di sini (https://s.id/kursus56)).

- Bagi Anda yang ingin tahu info lengkap Kursus Teknoplasma, atau bantu bagikan ke orang lain, silakan baca katalog lengkap (PDF klik di sini (https://s.id/plasmapdf)).

Sampai jumpa besok hari ketiga / terakhir insya Allah.

Semoga sholawat serta salam Allah curahkan kepada Baginda Nabi Agung Sayyidina Muhammad dan keluarganya dan sahabatnya.

Wassalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Si, [16/08/22 23.42]

Terimakasih ilmunya kang @Malsasa

Hari Ketiga

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 20.48]

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Saya buka Kelas Mahasiswa Hari ketiga (terakhir) pada hari ini Rabu 17 Agustus 2022.

Saya lisensikan seluruh pelatihan ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0. #pertemuan

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 20.49]

ABSEN HARI KETIGA:

Nama:

Kota:

Provinsi:

Sistem operasi:

Si, [17/08/22 20.50]

ABSEN HARI KETIGA:

Nama: Siadi

Kota: Lombok Barat

Provinsi: Nusa Tenggara Barat

Sistem operasi: UBUNTU

Denny I, [17/08/22 20.51]

ABSEN HARI KETIGA:

Nama: Denny Indra

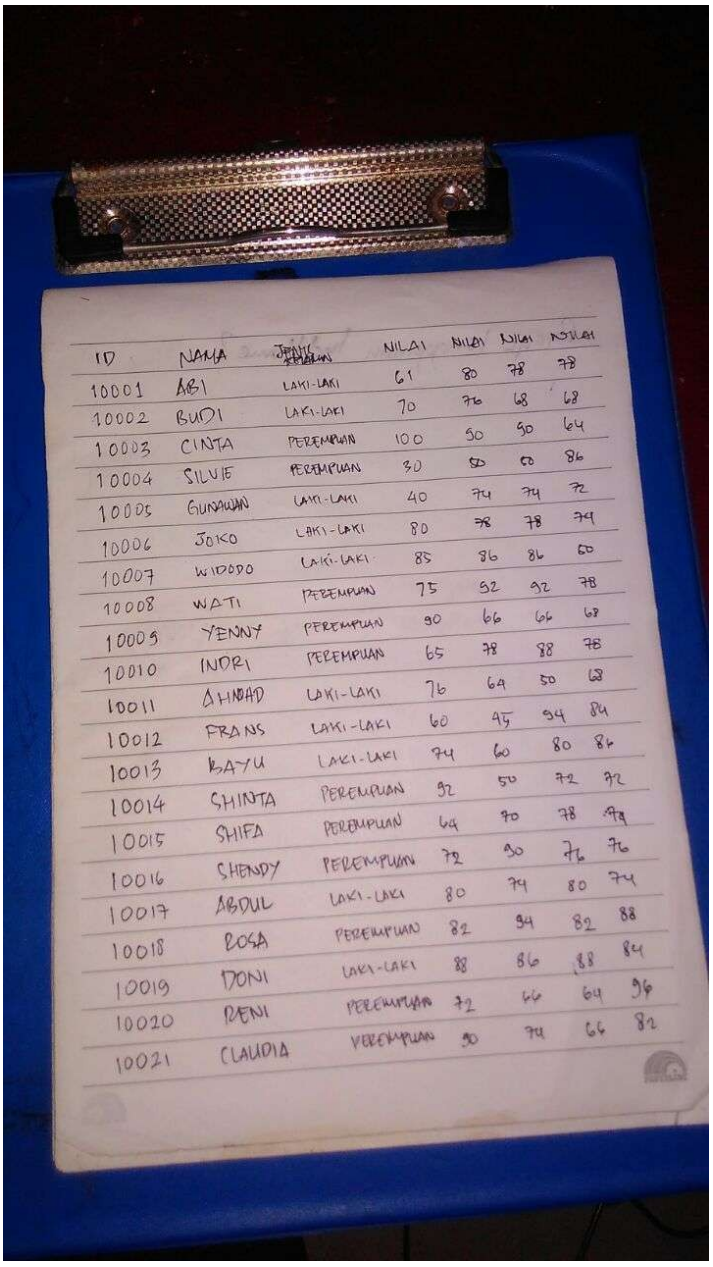
Kota: Gorontalo

Provinsi: Gorontalo

Sistem operasi: LinuxMint

Praktik Belajar LibreOffice Calc

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 20.57]



ID	NAMA	JENIS KELAMIN	NILAI	NILAI	NILAI	NILAI
10001	ABI	LAKI-LAKI	61	80	78	78
10002	BUDI	LAKI-LAKI	70	76	68	68
10003	CINTA	PEREMPUAN	100	90	90	64
10004	SILVIE	PEREMPUAN	80	50	60	86
10005	GUNAWAN	LAKI-LAKI	40	74	74	72
10006	JOKO	LAKI-LAKI	80	78	78	74
10007	WIDODO	LAKI-LAKI	85	86	86	60
10008	WATI	PEREMPUAN	75	92	92	78
10009	YENNY	PEREMPUAN	90	66	66	68
10010	INDRI	PEREMPUAN	65	78	88	78
10011	AHMAD	LAKI-LAKI	76	64	50	68
10012	FRANS	LAKI-LAKI	60	95	94	84
10013	BAYU	LAKI-LAKI	74	60	80	86
10014	SHINTA	PEREMPUAN	92	50	72	72
10015	SHIFA	PEREMPUAN	64	70	78	78
10016	SHENDY	PEREMPUAN	72	90	76	76
10017	ABDUL	LAKI-LAKI	80	74	80	74
10018	ROSA	PEREMPUAN	82	94	82	88
10019	DONI	LAKI-LAKI	88	86	88	84
10020	RENI	PEREMPUAN	72	66	64	96
10021	CLAUDIA	PEREMPUAN	90	74	66	82

Dataset 1

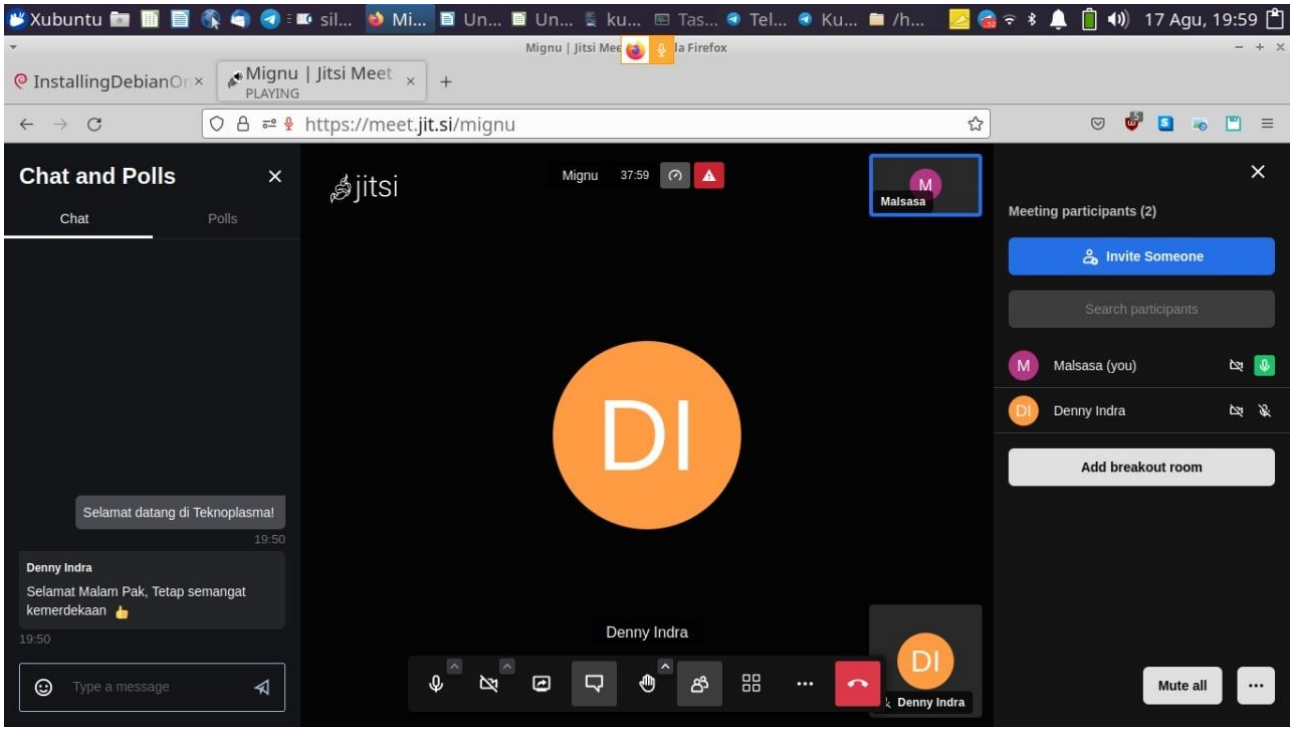
Dataset untuk diketik dengan LibreOffice Calc dan disimpan sebagai:

`malsasa-rumus-calc-yang-paling-sering-digunakan-di-pekerjaan.ods`

Ganti nama ***malsasa*** dengan nama Anda.

Rxze, [17/08/22 20.59]
Maaf, ini jitsi meet nya pakai link yang kemaren?

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.00]



KELAS DIMULAI:

Waktu: 20:00 WIB
Tempat: https://meet.jit.si/mignu
Persiapan: headset dan komputer
Kamera: dimatikan

(Mr.Ego), [17/08/22 21.01]
ABSEN HARI KETIGA:

Nama: MeganHerdiasnyah
Kota:Sukabumi
Provinsi:jawa barat
Sistem operasi:linux mint DE,trisquel,mx linux.,win xp

Rxze, [17/08/22 21.02]
ABSEN HARI KETIGA:

Nama: Faisal
Kota: Belitung Timur
Provinsi: Bangka Belitung
Sistem operasi: Windows 10, belum instal linux

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.03]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
RINGKASAN PELAJARAN SEBELUMNYA (HARI KEDUA):

RINGKASAN PELAJARAN SEBELUMNYA (HARI KEDUA):

Hari pertama (klik di sini)
Pengenalan contoh-contoh laporan berbentuk Writer dan PDF (klik di sini)
Pengenalan Kelas Gratis Teknoplasma (klik di sini)
Pengenalan Kelas Migrasi GNU/Linux Lengkap (klik di sini)
Katalog Teknoplasma (PDF klik di sini)
Cuplikan Silabus Pelajaran Kelas GNU/Linux (klik di sini)
Cara membuat transkrip dokumen Writer (klik di sini)
Pengenalan merek-merek laptop GNU/Linux (klik di sini)
Pengenalan Purism (klik di sini)
Pengenalan System76 (klik di sini)
Pengenalan Star Labs (klik di sini)
Pengenalan Respects Your Freedom (klik di sini)
Penjelasan Free Software Boleh Dijual (klik di sini)
Penjelasan Open Source Boleh Dijual (klik di sini)
Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux (Canon, Epson, Brother)
Contoh printer-printer kompatibel GNU/Linux (Canon, HP, Epson)
Pengenalan Xfce (klik di sini)
Pengenalan Thunar (klik di sini)
Pengenalan Synaptic (klik di sini)
Pengenalan Terminal (klik di sini)
Pengenalan Writer (klik di sini)
Pengenalan Calc (klik di sini)
Pengenalan Impress (klik di sini)
Tabel Daftar Aplikasi Alternatif (klik di sini)
Pengenalan Scilab alternatif MATLAB (klik di sini)
Unduh buku-buku pelatihan GNU/Linux (PDF klik di sini)

Rxze, [17/08/22 21.04]
screen nya belum muncul pak

Ramakun, [17/08/22 21.05]
ABSEN HARI KETIGA:

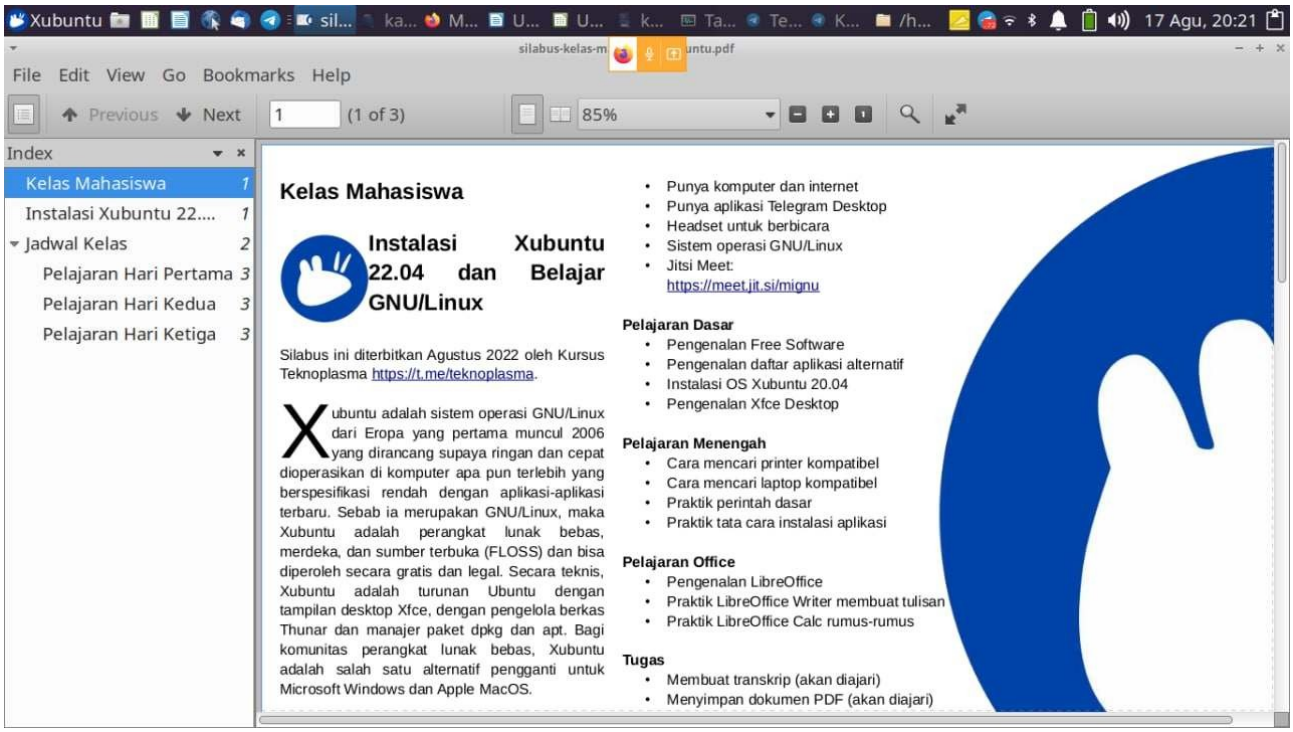
Nama: Muhammad ramadhan
Kota: jakarta barat
Provinsi:dki jakarta
Sistem operasi:linux mint

Habib, [17/08/22 21.09]
ABSEN HARI KETIGA:

Nama: Habib Abdurrasyid
Kota: Kab Boyolali
Provinsi: Jawa Tengah
Sistem operasi: Zorin OS 16.1

Si, [17/08/22 21.09]
Mohon maaf kang, share screen nya belum muncul

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.21]



Silabus Kelas Xubuntu

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.25]

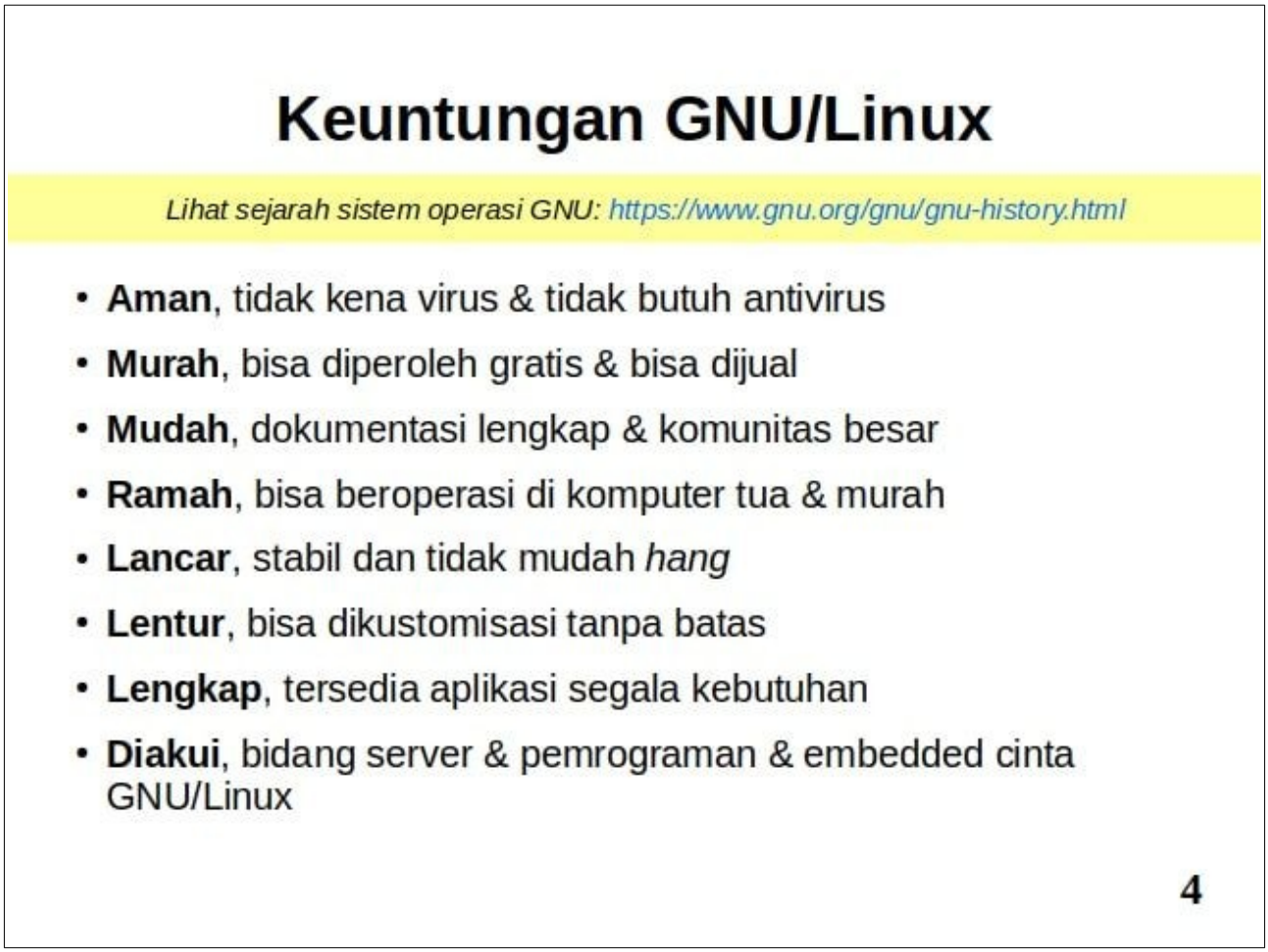
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Pelajaran Hari Ketiga

- Pengenalan LibreOffice
- Praktik menulis dokumen Writer
- Praktik rumus-rumus Calc
- Ke mana untuk belajar selanjutnya?

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.26]

[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]



[BERBAGI] Keunggulan Sistem Operasi GNU/Linux

⚖ Merdeka, pengguna bebas tidak terbatas untuk gunakan, pelajari, ubah dan perjualbelikan

 Aman, tidak kena virus & tidak butuh antivirus Murah, bisa diperoleh gratis & bisa dijual

 Mudah, dokumentasi lengkap & komunitas besar Ramah, bisa beroperasi di komputer tua & murah ⚡ Lancar, stabil dan tidak mudah hang

 Lentur, bisa dikustomisasi tanpa batas

 Lengkap, tersedia aplikasi segala kebutuhan Diakui, bidang server & pemrograman & embedded cinta GNU/Linux

Alhamdulillah, semoga solusi yang patut disyukuri ini terus berkembang.

Sumber: https://t.me/teknoplasma

Membagikan ulang posting ini diizinkan dan bisa bantu sebar luaskan FLOSS dan GNU/Linux di Indonesia. ❤

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.36]

Tabel Perbandingan Biaya 1

Tabel biaya ini menunjukkan bahwa perangkat lunak bebas memberi penghematan keuangan yang sangat besar bagi individu maupun organisasi. Perbandingan biaya berikut adalah bahan pertimbangan bagi perorangan maupun sekolah atau pihak lain untuk beralih ke perangkat lunak bebas. Pilihan perangkat lunak pada tabel berikut sesuai dengan umumnya sekolah dan perguruan tinggi tanpa sistem operasi dan tanpa menambahkannya dengan program-program kejuruan. Lihat juga tabel berikutnya.

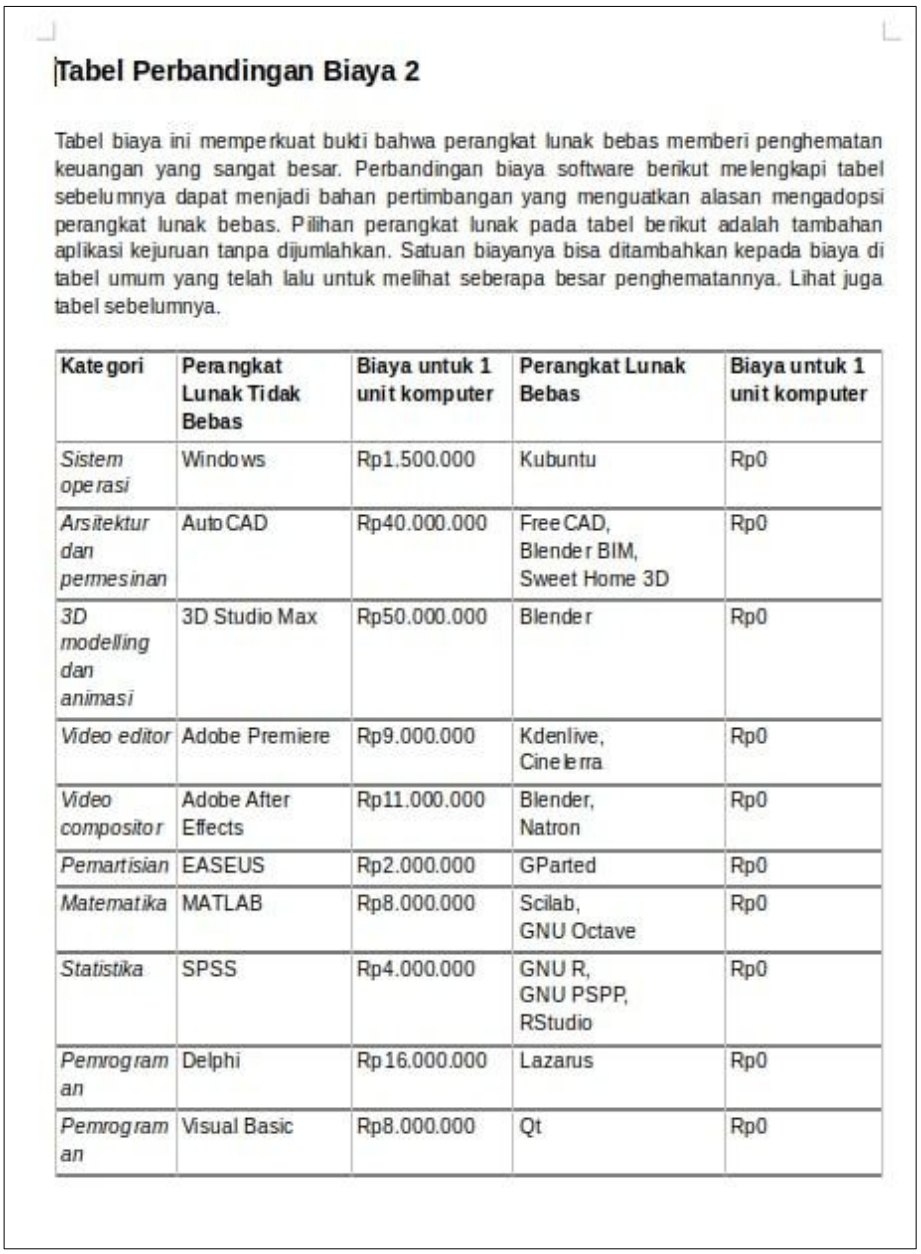
Kategori	Perangkat Lunak Tidak Bebas	Biaya untuk 1 unit komputer	Perangkat Lunak Bebas	Biaya untuk 1 unit komputer
Pengelola Arsip	WinRAR	Rp300.000	PeaZip	Rp0
Antivirus	Symantec	Rp2.000.000	ClamAV untuk Windows (Tidak perlu antivirus bagi pengguna GNU/Linux)	Rp0
Pengetik Dokumen	Microsoft Office	Rp6.000.000	LibreOffice	Rp0
Edit foto	Photoshop	Rp8.000.000	GIMP	Rp0
Ilustrator	CorelDRAW	Rp4.000.000	Inkscape	Rp0
Pengunduh cepat	IDM	Rp300.000	Persepolis	Rp0
Total biaya		Rp20.000.000	Total biaya	Rp0
Total biaya x 10 unit komputer		Rp200.000.000	Total biaya x 10 unit komputer	Rp0

Tabel Perbandingan Biaya 1

Motivasi untuk beralih dari perangkat lunak tak bebas kepada yang bebas

Akza – aiprojek.github.io, [17/08/22 21.41]

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.44]



Tabel Perbandingan Biaya 2

Tabel biaya ini memperkuat bukti bahwa perangkat lunak bebas memberi penghematan keuangan yang sangat besar. Perbandingan biaya software berikut melengkapi tabel sebelumnya dapat menjadi bahan pertimbangan yang menguatkan alasan mengadopsi perangkat lunak bebas. Pilihan perangkat lunak pada tabel berikut adalah tambahan aplikasi kejuruan tanpa dijumlahkan. Satuan biayanya bisa ditambahkan kepada biaya di tabel umum yang telah lalu untuk melihat seberapa besar penghematannya. Lihat juga tabel sebelumnya.

Kategori	Perangkat Lunak Tidak Bebas	Biaya untuk 1 unit komputer	Perangkat Lunak Bebas	Biaya untuk 1 unit komputer
Sistem operasi	Windows	Rp1.500.000	Kubuntu	Rp0
Arsitektur dan permesinan	AutoCAD	Rp40.000.000	FreeCAD, Blender BIM, Sweet Home 3D	Rp0
3D modelling dan animasi	3D Studio Max	Rp50.000.000	Blender	Rp0
Video editor	Adobe Premiere	Rp9.000.000	Kdenlive, Cinelerra	Rp0
Video compositor	Adobe After Effects	Rp11.000.000	Blender, Natron	Rp0
Pemartisian	EASEUS	Rp2.000.000	GParted	Rp0
Matematika	MATLAB	Rp8.000.000	Scilab, GNU Octave	Rp0
Statistika	SPSS	Rp4.000.000	GNU R, GNU PSPP, RStudio	Rp0
Pemrograman	Delphi	Rp16.000.000	Lazarus	Rp0
Pemrograman	Visual Basic	Rp8.000.000	Qt	Rp0

Tabel Perbandingan Biaya 2

Motivasi berikutnya untuk beralih ke perangkat lunak bebas

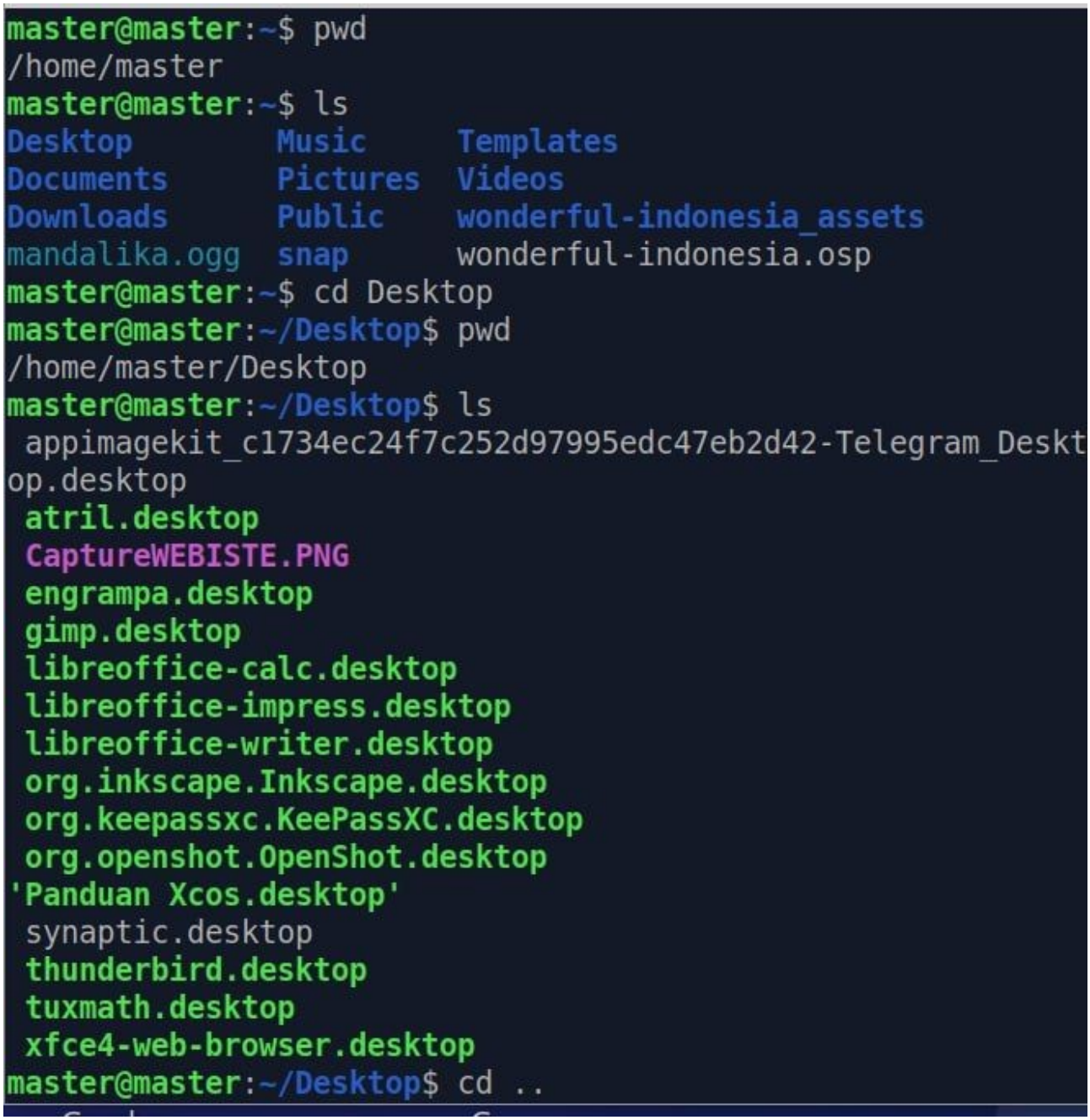
Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 21.45]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Bisakah Anda menghitung total harganya?

Si, [17/08/22 21.53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Rp149,500,000

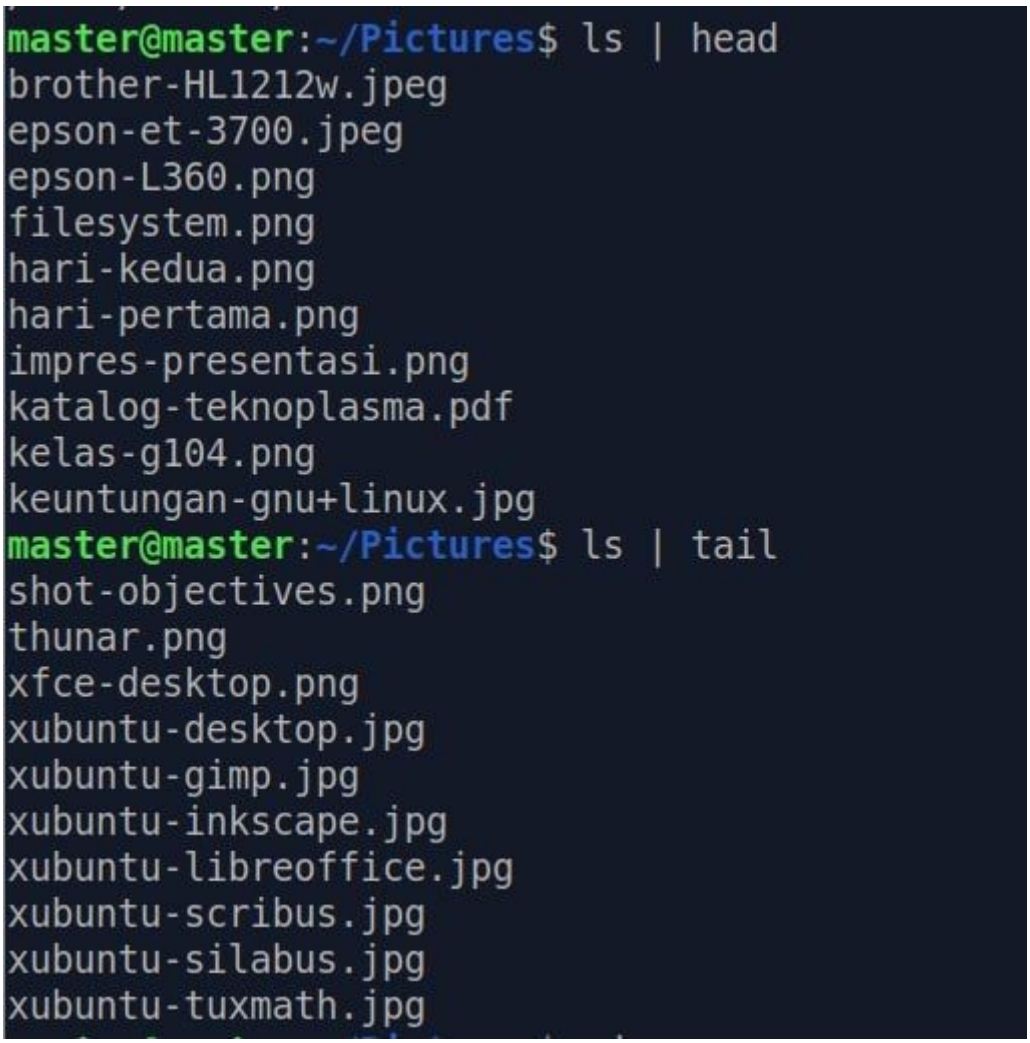
Praktik Perintah Dasar Terminal

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.08]


master@master:~$ pwd
/home/master
master@master:~$ ls
Desktop Music Templates
Documents Pictures Videos
Downloads Public wonderful-indonesia_assets
mandalika.ogg snap wonderful-indonesia.osp
master@master:~$ cd Desktop
master@master:~/Desktop$ pwd
/home/master/Desktop
master@master:~/Desktop$ ls
appimagekit_c1734ec24f7c252d97995edc47eb2d42-Telegram_Desktop.desktop
atril.desktop
CaptureWEBISTE.PNG
engrampa.desktop
gimp.desktop
libreoffice-calc.desktop
libreoffice-impress.desktop
libreoffice-writer.desktop
org.inkscape.Inkscape.desktop
org.keepassxc.KeePassXC.desktop
org.openshot.OpenShot.desktop
'Panduan Xcos.desktop'
synaptic.desktop
thunderbird.desktop
tuxmath.desktop
xfce4-web-browser.desktop
master@master:~/Desktop$ cd ..
(Gambar 1)

```
master@master:~/snap$ cd ..
master@master:~$ cd Templates/
master@master:~/Templates$ pwd
/home/master/Templates
master@master:~/Templates$ ls
'OpenDocument Spreadsheet.ods'  'Plain Text.txt'
'OpenDocument Text.odt'
master@master:~/Templates$ cd ..
master@master:~$ cd Videos/
master@master:~/Videos$ pwd
/home/master/Videos
master@master:~/Videos$ ls
'An Unforgettable Journey across Mandalika.mp4'
'Get Ready to Have a Joyful Time in Bintan!.mp4'
'Wonderful Indonesia Manado - Bunaken National Park.mp4'
master@master:~/Videos$ cd ..
master@master:~$ ls
Desktop         Music     Templates
Documents       Pictures  Videos
Downloads       Public    wonderful-indonesia_assets
mandalika.ogg   snap      wonderful-indonesia.osp
master@master:~$ cd wonderful-indonesia_assets/
master@master:~/wonderful-indonesia_assets$ pwd
/home/master/wonderful-indonesia_assets
master@master:~/wonderful-indonesia_assets$ ls
blender  thumbnail  title
master@master:~/wonderful-indonesia_assets$ cd ..
master@master:~$
```

```
 firefox.tmp
 Formulir-Pendaftaran-Teknoplasma-Agustus-September-2022.csv
 peazip-gtk2.png
 photo_2022-08-15_22-10-40.jpg
 Telegram
'Telegram Desktop'
'transkrip-kursus-g100-pengenalan-distro-gnulinux(1).odt'
 transkrip-kursus-g100-pengenalan-distro-gnulinux.odt
 transkrip-kursus-g102-instalasi-ubuntu-pengenalan-free-soft
ware.odt
 transkrip-kursus-g102-instalasi-ubuntu-pengenalan-free-soft
ware.pdf
 transkrip-kursus-g103-instalasi-kubuntu-penerapan-free-soft
ware.odt
 transkrip-kursus-g103-instalasi-kubuntu-penerapan-free-soft
ware.pdf
 tsetup.4.1.0.tar.xz
'Wonderful Indonesia Manado - Bunaken National Park-XW5Op06q
```



(Gambar 4)

Praktik perintah dasar terminal 5

pwd

cd

ls

head

tail

Praktik Perintah Dilakukan oleh Peserta (Siadi, NTB)

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.10]

uname -a

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.11]

lsb_release -a

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.12]
clear

Si, [17/08/22 22.24]

```
156  uname -a
157  ls_release -a
158  lsb_release -a
159  uname -a
160  lsb_release -a
161  uname -a # untuk melihat kernel dan nama sistem operasi
162  lsb_release -a # untuk melihat versi distro
163  pwd
164  ls
165  cd Dekstop
166  cd Desktop
167  pwd
168  ls
169  cd ..
170  cd Documents
171  pwd
172  cd ..
173  cd Downloads
```

Praktik perintah dasar 6

pwd
cd
ls

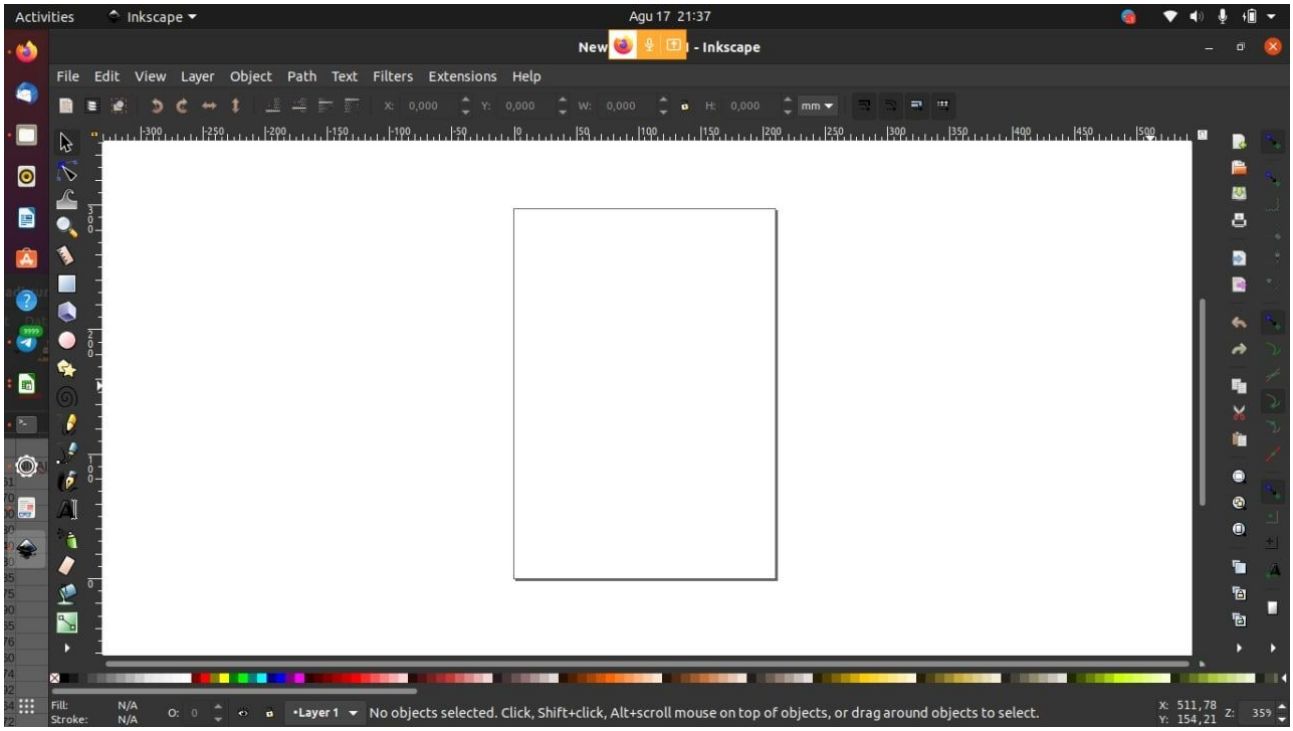
Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.25]
Silakan para peserta untuk praktik seperti saya dan Pak Adi NTB di atas.

Praktik Tata Cara Instalasi Aplikasi pada Xubuntu

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.26]
[File : katalog-aplikasi.pdf]

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.31]
sudo apt-get install inkscape

Si, [17/08/22 22.38]

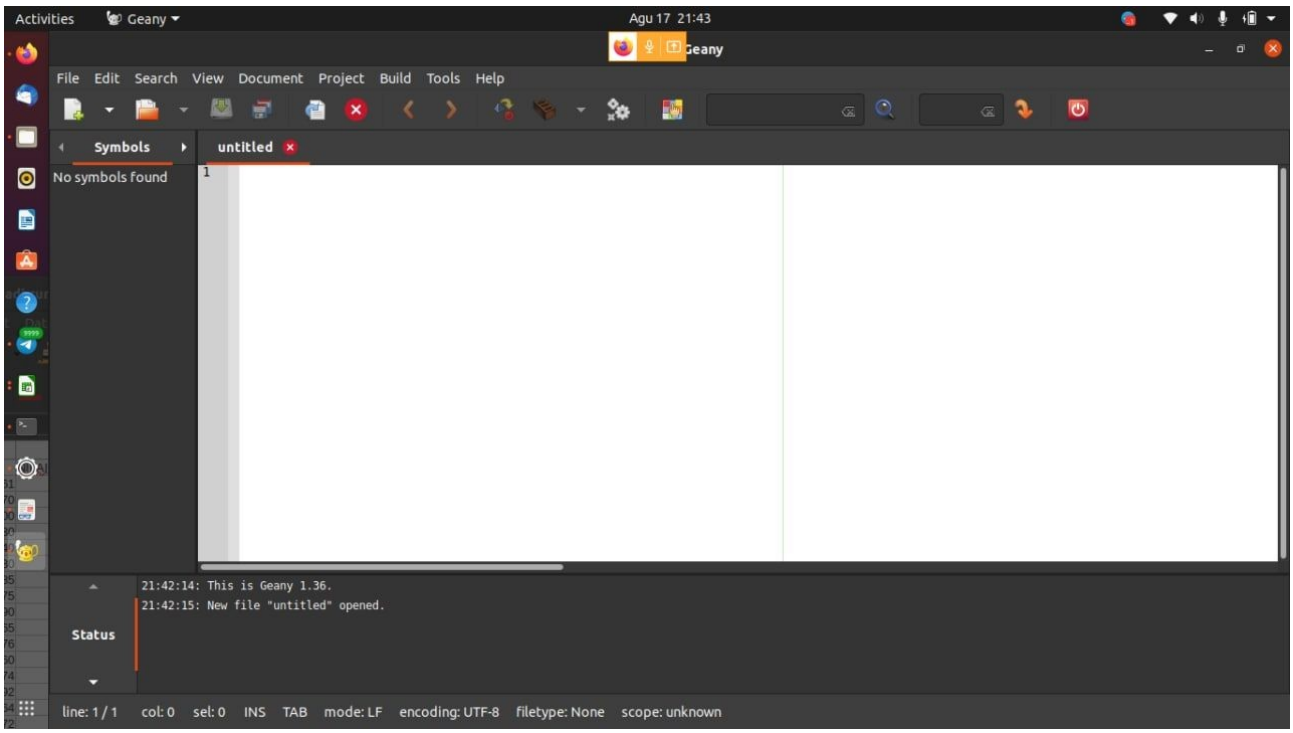


Inkscape

sudo apt-get install inkscape

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.40]
sudo apt-get install geany

Si, [17/08/22 22.43]



Geany

untuk pemrograman

sudo apt-get install geany

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.44]

sudo apt-get install qstardict festival

Arifzxc, [17/08/22 22.46]

Mau nanya dong mas, untuk install telegram di xubuntu prosesor arm.

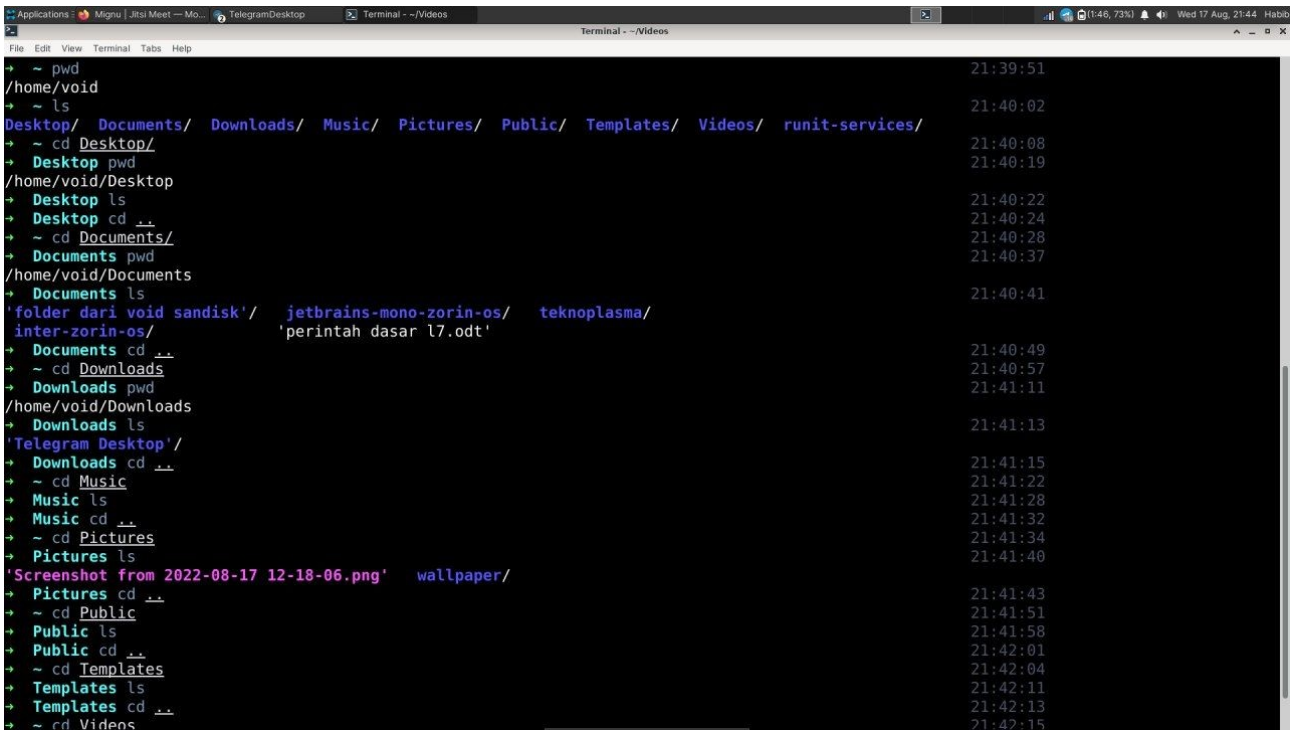
Keinstall normal, cuma pas mau login. Tulisan internal server error.

Cara ngatasinnya gmna ya?

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 22.47]

Untuk Stardict, instal dahulu database kamus Inggris Indonesia: https://github.com/atoz-chevara/stardict-quick-english-indonesian

Habib, [17/08/22 22.47]



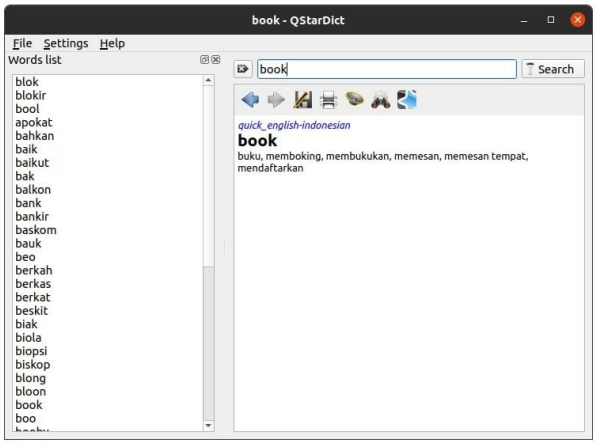
Praktik perintah dasar terminal 7

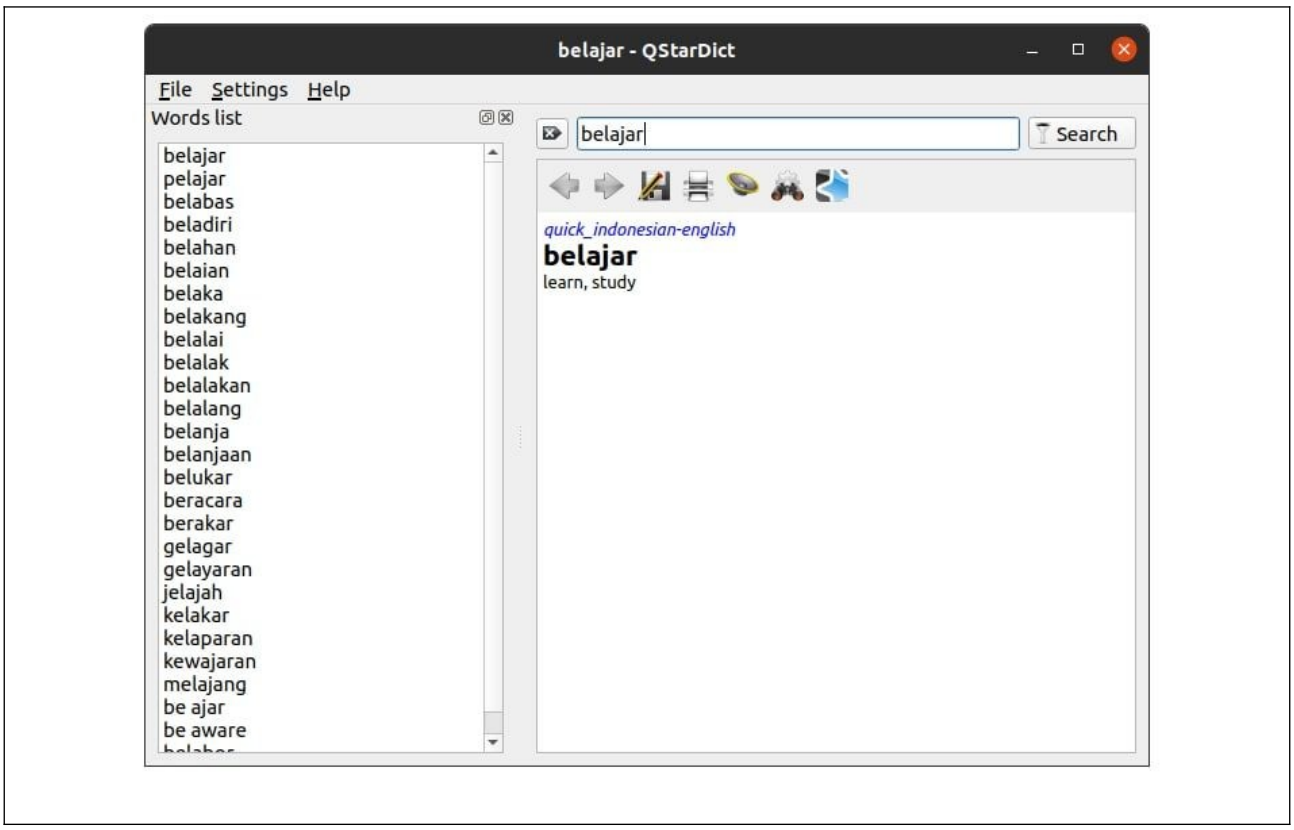
pwd

cd

ls

Si, [17/08/22 22.57]





Stardict

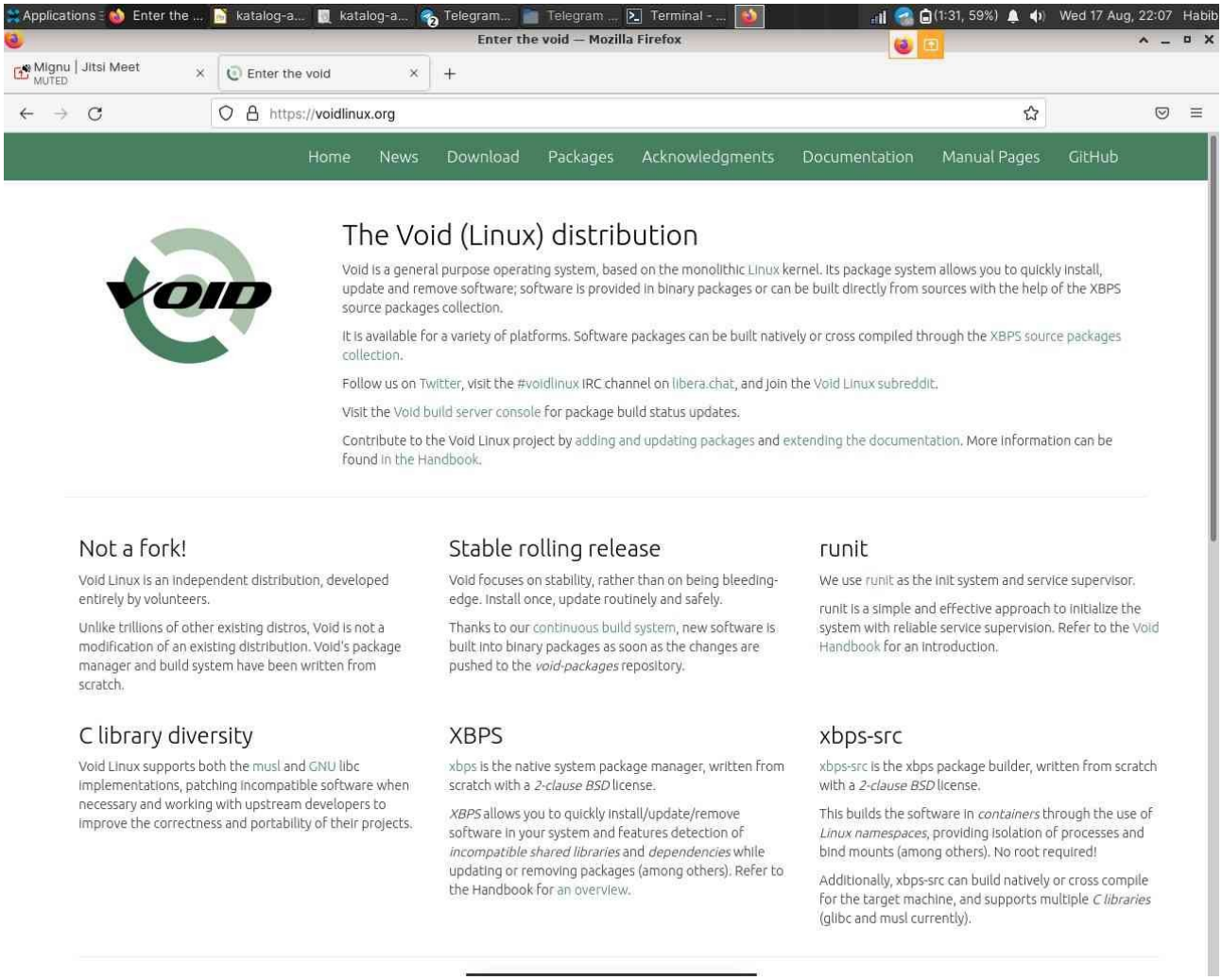
Kamus Inggris – Indonesia

sudo apt-get install qstardict festival

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.03]

sudo apt-get install qpdfview

Habib, [17/08/22 23.08]



Void GNU/Linux https://voidlinux.org/

Habib, [17/08/22 23.11]

Gimp

untuk edit foto

sudo apt-get install gimp

Habib, [17/08/22 23.21]

Gcompris

untuk pendidikan anak (PGSD)

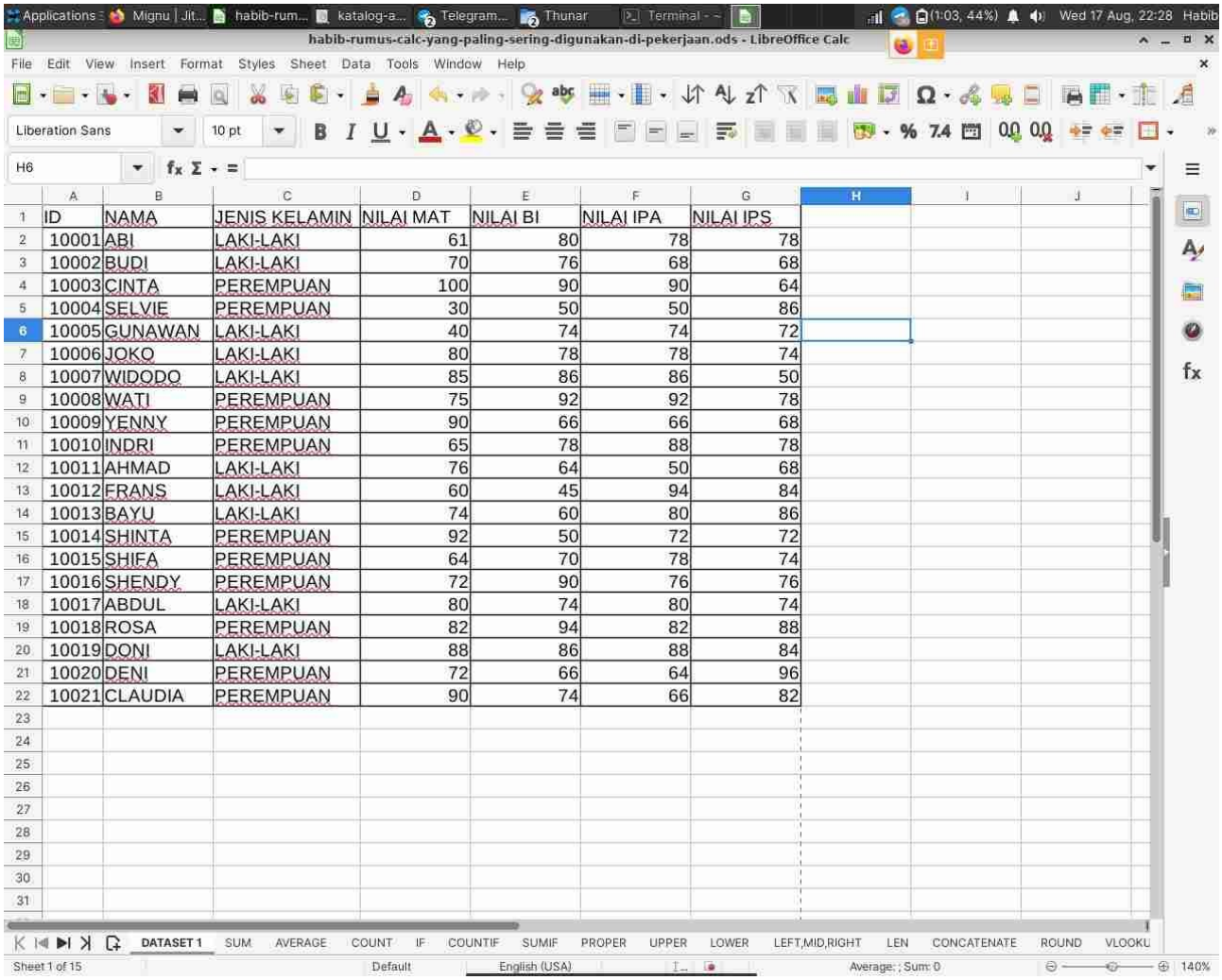
sudo apt-get install gcompris

Praktik Belajar LibreOffice Calc

Si, [17/08/22 23.22]

[File : siadi-rumus-calc-yang-paling-sering-digunakan-di-pekerjaan.ods]

Habib, [17/08/22 23.30]



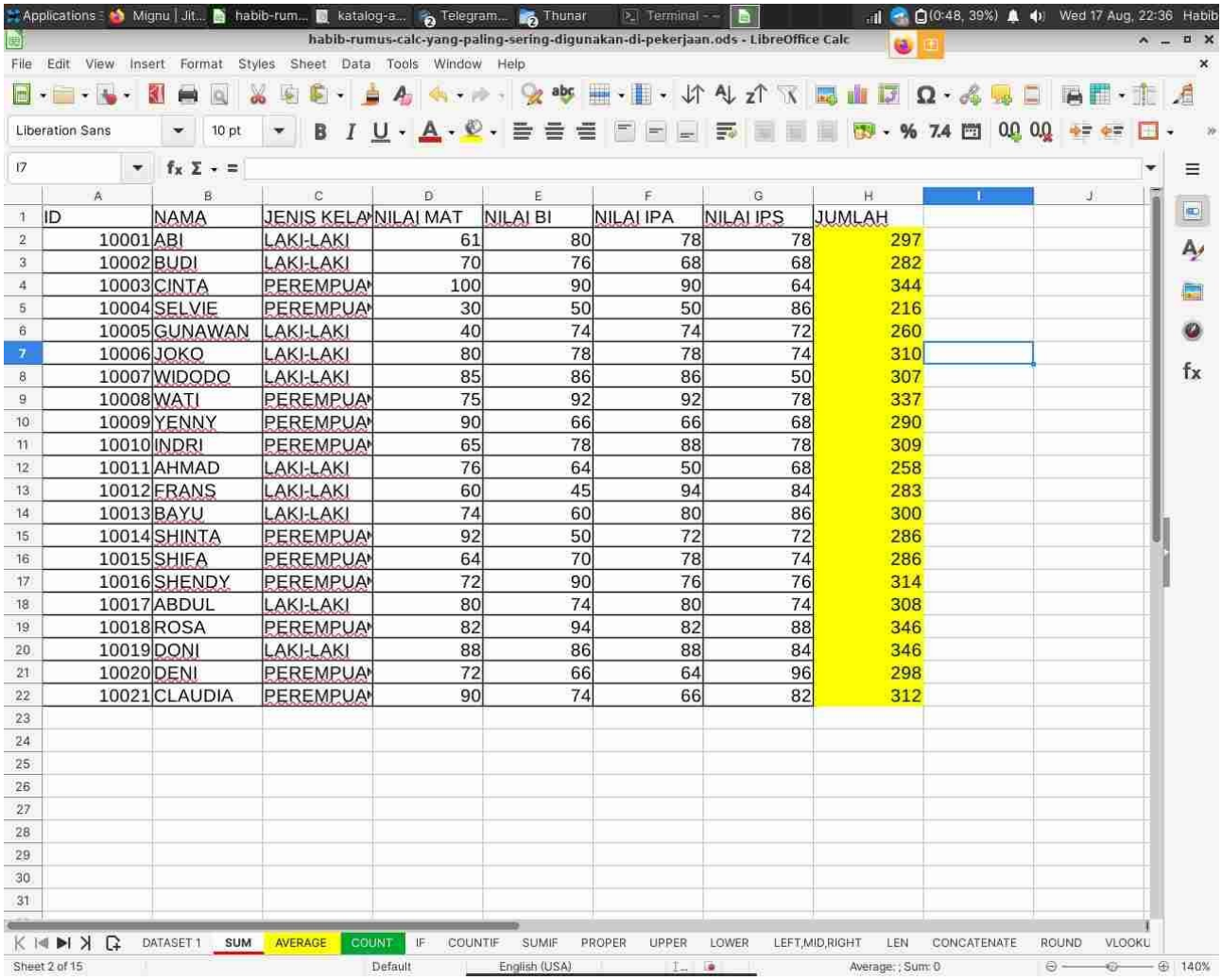
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ID	NAMA	JENIS KELAMIN	NILAI MAT	NILAI BI	NILAI IPA	NILAI IPS			
2	10001	ABI	LAKI-LAKI	61	80	78	78			
3	10002	BUDI	LAKI-LAKI	70	76	68	68			
4	10003	CINTA	PEREMPUAN	100	90	90	64			
5	10004	SELVIE	PEREMPUAN	30	50	50	86			
6	10005	GUNAWAN	LAKI-LAKI	40	74	74	72			
7	10006	JOKO	LAKI-LAKI	80	78	78	74			
8	10007	WIDODO	LAKI-LAKI	85	86	86	50			
9	10008	WATI	PEREMPUAN	75	92	92	78			
10	10009	YENNY	PEREMPUAN	90	66	66	68			
11	10010	INDRI	PEREMPUAN	65	78	88	78			
12	10011	AHMAD	LAKI-LAKI	76	64	50	68			
13	10012	FRANS	LAKI-LAKI	60	45	94	84			
14	10013	BAYU	LAKI-LAKI	74	60	80	86			
15	10014	SHINTA	PEREMPUAN	92	50	72	72			
16	10015	SHIFA	PEREMPUAN	64	70	78	74			
17	10016	SHENDY	PEREMPUAN	72	90	76	76			
18	10017	ABDUL	LAKI-LAKI	80	74	80	74			
19	10018	ROSA	PEREMPUAN	82	94	82	88			
20	10019	DONI	LAKI-LAKI	88	86	88	84			
21	10020	DENI	PEREMPUAN	72	66	64	96			
22	10021	CLAUDIA	PEREMPUAN	90	74	66	82			
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Rumus Calc

- SUM
- AVERAGE
- COUNT
- IF
- COUNTIF
- SUMIF
- PROPER
- UPPER
- LOWER
- LEFT,MID,RIGHT
- LEN
- CONCATENATE
- ROUND

- VLOOKUP

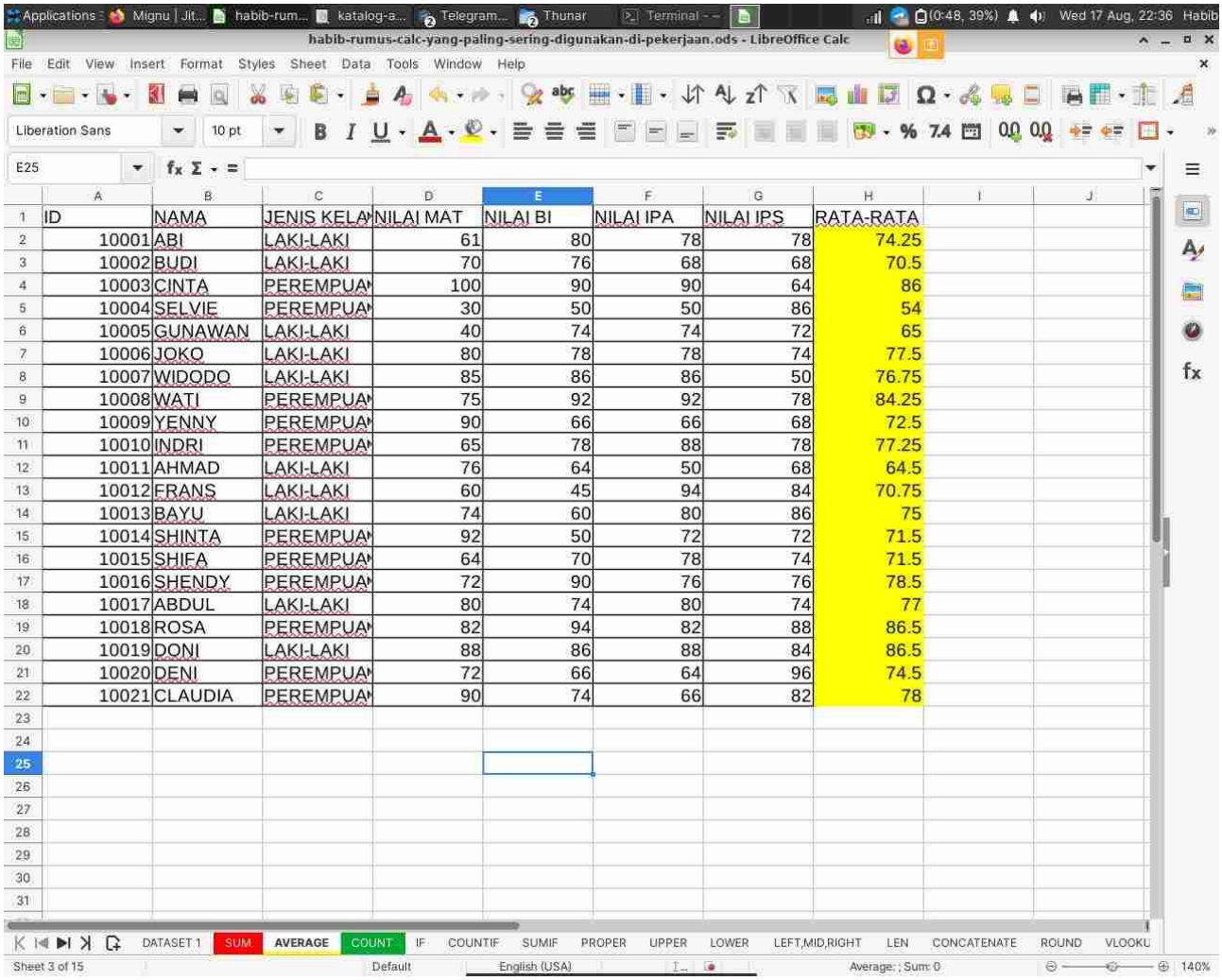
Habib, [17/08/22 23.36]



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ID	NAMA	JENIS KELA	NILAI MAT	NILAI BI	NILAI IPA	NILAI IPS	JUMLAH		
2	10001	ABI	LAKI-LAKI	61	80	78	78	297		
3	10002	BUDI	LAKI-LAKI	70	76	68	68	282		
4	10003	CINTA	PEREMPUA	100	90	90	64	344		
5	10004	SELVIE	PEREMPUA	30	50	50	86	216		
6	10005	GUNAWAN	LAKI-LAKI	40	74	74	72	260		
7	10006	JOKO	LAKI-LAKI	80	78	78	74	310		
8	10007	WIDODO	LAKI-LAKI	85	86	86	50	307		
9	10008	WATI	PEREMPUA	75	92	92	78	337		
10	10009	YENNY	PEREMPUA	90	66	66	68	290		
11	10010	INDRI	PEREMPUA	65	78	88	78	309		
12	10011	AHMAD	LAKI-LAKI	76	64	50	68	258		
13	10012	FRANS	LAKI-LAKI	60	45	94	84	283		
14	10013	BAYU	LAKI-LAKI	74	60	80	86	300		
15	10014	SHINTA	PEREMPUA	92	50	72	72	286		
16	10015	SHIFA	PEREMPUA	64	70	78	74	286		
17	10016	SHENDY	PEREMPUA	72	90	76	76	314		
18	10017	ABDUL	LAKI-LAKI	80	74	80	74	308		
19	10018	ROSA	PEREMPUA	82	94	82	88	346		
20	10019	DONI	LAKI-LAKI	88	86	88	84	346		
21	10020	DENI	PEREMPUA	72	66	64	96	298		
22	10021	CLAUDIA	PEREMPUA	90	74	66	82	312		
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

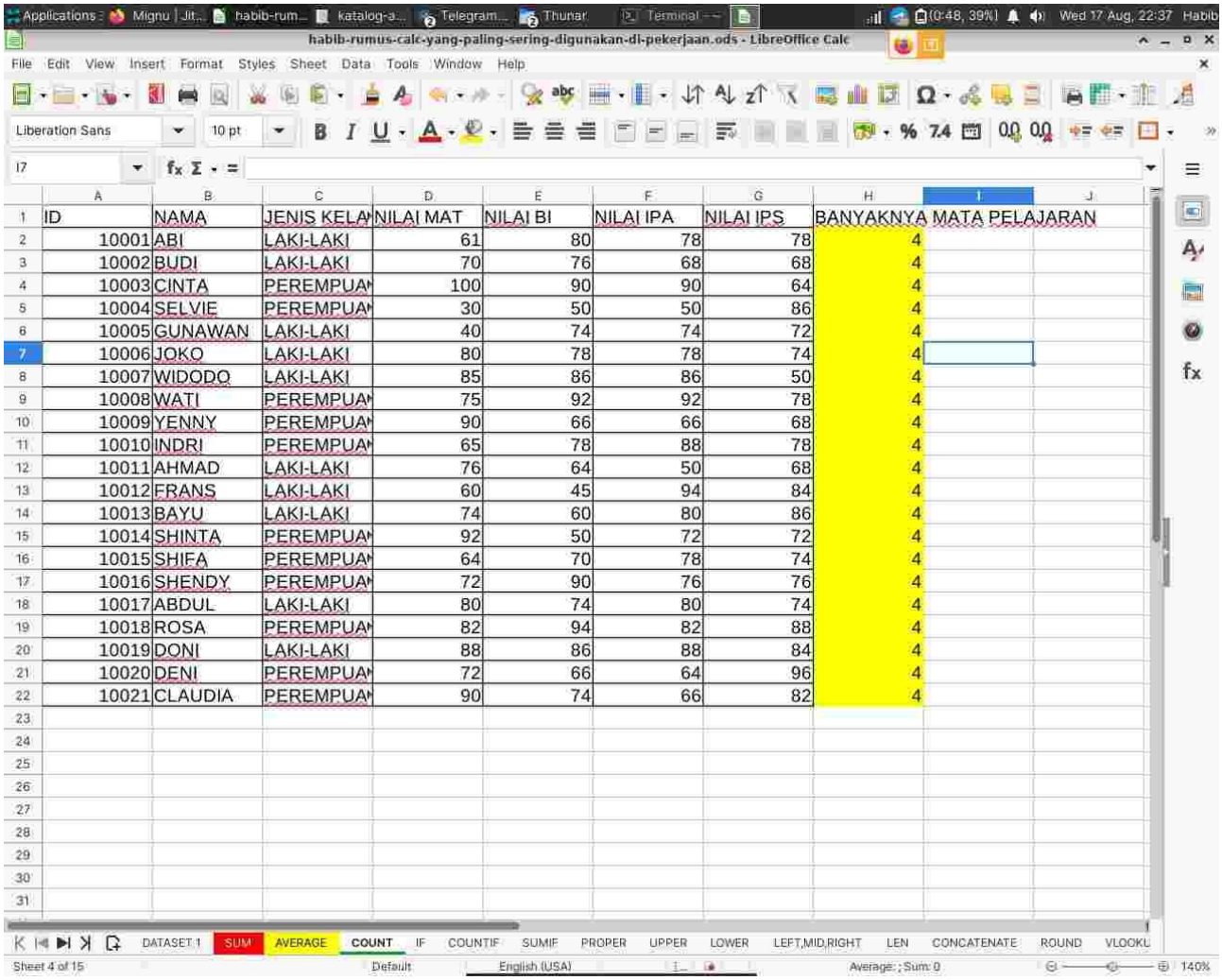
SUM

Habib, [17/08/22 23.36]



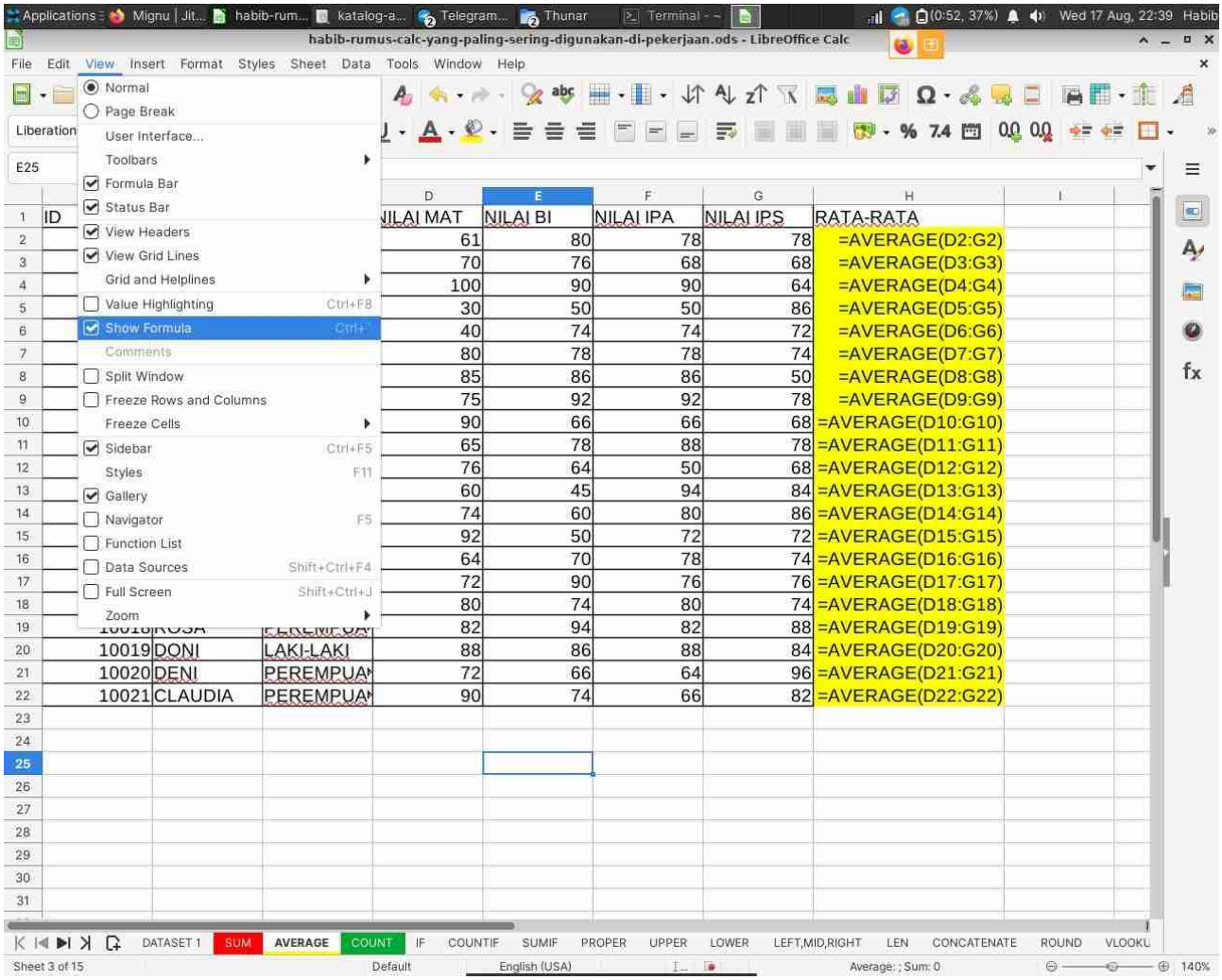
AVERAGE

Habib, [17/08/22 23.37]



COUNT

Habib, [17/08/22 23.40]



Cara Menampilkan Semua Formula

Buka menu View > Show Formula untuk menampilkan semua formula

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.42]

Pak @habib1099 tolong dikirimkan dokumen Calcnya.

Habib, [17/08/22 23.43]

[File : habib-rumus-calc-yang-paling-sering-digunakan-di-pekerjaan.ods]

Si, [17/08/22 23.43]

[File : siadi-rumus-calc-yang-paling-sering-digunakan-di-pekerjaan.ods]

(Mr.Ego), [17/08/22 23.43]

Pak maaf tadi cara nambahin database tardict yg Indonesia gimana, saya ketinggalan

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.44]

[In reply to (Mr.Ego)]

Lihat link saya di atas atoz namanya.

(Mr.Ego), [17/08/22 23.45]

Terima kasih pak, saya aga kesulitan cara install driver vga ati hd 7670 mudah2 an besok ya pak

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.46]

Channel resmi Teknoplasma

https://t.me/teknoplasma

Si, [17/08/22 23.47]

Terimakasih ilmunya kang @Malsasa , semoga berkah

Habib, [17/08/22 23.47]

Jazaakallahu khair katsir Pak Ade

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.47]

Para peserta silakan mengumpulkan dokumen Calc (ODS) masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [17/08/22 23.47]

KELAS SELESAI

Alhamdulillah pertemuan hari ketiga selesai dengan sangat baik dan asyik. Jadwal besok malam sesi tanya jawab dan pengumpulan tugas terakhir insya Allah. Semoga bermanfaat sebesar-besarnya. Semoga berkah Allah untuk semua. Jazakumullahu khoiron.

- Tugas membuat transkrip silakan dikerjakan (panduan klik di sini (https://t.me/c/1759069715/11)) dikumpulkan besok.

- Bagi Anda yang mencari pelatihan migrasi sepenuhnya, silakan pertimbangkan Kelas GNU/Linux Lengkap (klik di sini (https://s.id/kursus56)).
- Pelatihan Membuat Website (klik di sini (https://s.id/kursus56)).
- Pelatihan Pemrograman (klik di sini (https://s.id/kursus56)).
- Pelatihan Desain Grafis (klik di sini (https://s.id/kursus56)).

- Pelatihan LibreOffice (klik di sini (https://s.id/kursus56)).
- Katalog Pelatihan Lengkap (PDF klik di sini (https://s.id/plasmapdf)).

Semoga sholawat serta salam Allah curahkan kepada junjungan kita Baginda Nabi Agung Sayyidina Muhammad dan keluarganya dan sahabatnya.

Wassalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh.